



isolare  
creare  
proteggere

dīētrīch

# Gamma di prodotti **UNITEX/UNICEM**

valida dal 1° giugno 2023



Sviluppiamo e produciamo pannelli multistrato in lana di legno legata a cemento, nonché elementi isolanti per soffitti, pareti e pavimenti. I nostri prodotti intelligenti garantiscono un efficiente isolamento termico per il benessere e la protezione delle persone. La nostra promessa: massime esigenze di qualità, servizio e sostenibilità.



UNITEX SW KD light superfine, colore: NCS 7020-G10Y





---

**Pensate in modo nuovo, ma puntate sulla  
tradizione collaudata**

Dietrich è nella terza generazione dal 1947 gestito e firmato come un'azienda di famiglia caratterizzata dalla consapevolezza della qualità, spirito di innovazione e affidabilità. Con un team motivato e competente, una linea di produzione moderna e flessibile e un'attenzione alle esigenze dei clienti, continueremo ad essere un partner affidabile e competente anche in futuro.



**Siamo a vostra completa  
disposizione:**

Telefono +41 33 655 60 60  
[info@dietrich-isol.ch](mailto:info@dietrich-isol.ch)  
[www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch)

Il nostro team



@dietrichisol



# Indice

## I nostri prodotti e le loro caratteristiche 6

## Inserto per cassaforma 9

### UNITEX Pannelli isolanti multistrato

|                     |    |
|---------------------|----|
| UNITEX SW Tipo 3    | 10 |
| UNITEX L-EPS Tipo 3 | 11 |
| UNITEX HS Tipo 3    | 12 |
| UNITEX XPS Tipo 3   | 13 |
| UNITEX P-EPS Tipo 3 | 14 |

### UNICEM Pannelli leggeri

|          |    |
|----------|----|
| UNICEM B | 15 |
|----------|----|

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione | 16 |
|-----------------------------------------------|----|

## Montaggio a posteriori 19

### Pannelli isolanti multistrato UNITEX

|                          |    |
|--------------------------|----|
| UNITEX SW KD light Typ 2 | 20 |
| UNITEX SW KD light Duro  | 21 |
| UNITEX SW light Typ 2    | 22 |
| UNITEX SW light Duro     | 23 |
| UNITEX SW KD light Typ 3 | 24 |
| UNITEX L-EPS KD Typ 2    | 26 |
| UNITEX L-EPS KD Duro     | 27 |
| UNITEX L-EPS Typ 2       | 28 |
| UNITEX HS KD Typ 2       | 29 |
| UNITEX HS Typ 2          | 32 |
| UNITEX XPS KD Typ 2      | 33 |
| UNITEX XPS Typ 2         | 36 |
| UNITEX P-EPS KD Typ 2    | 37 |
| UNITEX P-EPS KD Duro     | 38 |
| UNITEX P-EPS Typ 2       | 39 |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Soluzioni di riciclaggio per ritagli di pannello | 25 |
| Duro, la superficie per le massime esigenze      | 30 |
| Strisce di copertura dei bordi                   | 41 |

### UNICEM Pannelli leggeri

|             |    |
|-------------|----|
| UNICEM      | 42 |
| UNICEM Oeko | 43 |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione | 44 |
|-----------------------------------------------|----|

## Sistemi di isolamento per massetto 47

### DiETRiCH EB Elementi di isolamento per massetto

|                   |    |
|-------------------|----|
| DiETRiCH EB SW    | 48 |
| DiETRiCH EB L-EPS | 49 |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione | 50 |
|-----------------------------------------------|----|

## Elementi di fissaggio e supplementi 53

### Elementi di fissaggio

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Ancoraggio integrato inox V2A                  | 54 |
| Ancoraggio metallico inox V2A                  | 55 |
| Vite per calcestruzzo DDS-Z                    | 56 |
| Vite per calcestruzzo strutturata DDS          | 58 |
| Vite per calcestruzzo strutturata BS-K         | 59 |
| Vite per calcestruzzo BS e rondella            | 60 |
| Vite per telaio in calcestruzzo BRS e rondella | 61 |
| Tassello isolante IDS                          | 62 |
| Profili terminali                              | 63 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Montaggio in superficie | 57 |
|-------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Supplementi | 64 |
|-------------|----|

## Condizioni generali di Contratto (CGC) 66



Per i pannelli isolanti UNIAKUSTIK esiste una gamma di prodotti a parte. Per saperne di più: [www.dietrich-isol.ch/downloads](http://www.dietrich-isol.ch/downloads)

# I nostri prodotti e le loro caratteristiche

| Prodotto | Pagina | Formato (standard) |            | Materiale isolante |                    |                    |                         |                       |                         |                       |                           | Superfici           |                               |                                                           |                                                                     |                                                           |                                                  |  |  |
|----------|--------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|
|          |        | 1000 x 600         | 2000 x 600 | Lana di roccia 040 | Lana di roccia 037 | Lana di roccia 034 | L-EPS 031 <sup>a)</sup> | EPS 038 <sup>b)</sup> | P-EPS 033 <sup>c)</sup> | XPS 036 <sup>d)</sup> | Lana di legno legata 2 mm | Cemento bianco 2 mm | Cemento bianco superfine 1 mm | Duro-S (cemento bianco ad alta resistenza Struttura 2 mm) | Duro-S (cemento bianco superfine ad alta resistenza Struttura 1 mm) | Duro-S (cemento grigio ad alta resistenza Struttura 2 mm) | Duro-P (cemento grigio ad alta resistenza Plana) |  |  |

## Inserto per cassaforma

|                    |    |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----|--|---|---|--|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNITEX SW Typ 3    | 10 |  | ■ | ■ |  |  |   |   |   |   | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNITEX L-EPS Typ 3 | 11 |  | ■ |   |  |  | ■ |   |   |   | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNITEX HS Typ 3    | 12 |  | ■ |   |  |  |   | ■ |   |   | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNITEX XPS Typ 3   | 13 |  | ■ |   |  |  |   |   |   | ■ | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNITEX P-EPS Typ 3 | 14 |  | ■ |   |  |  |   |   | ■ |   | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNICEM B           | 15 |  | ■ |   |  |  |   |   |   |   | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Montaggio a posteriori

|                          |    |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|--------------------------|----|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| UNITEX SW KD light Typ 2 | 20 | ■ |   |  |   | ■ |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX SW KD light Duro  | 21 | ■ |   |  |   | ■ |   |   |   |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  |
| UNITEX SW light Typ 2    | 22 |   | ■ |  |   | ■ |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX SW light Duro     | 23 | ■ |   |  |   | ■ |   |   |   |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  |
| UNITEX SW KD light Typ 3 | 24 | ■ |   |  | ■ |   |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX L-EPS KD Typ 2    | 26 | ■ |   |  |   |   | ■ |   |   |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX L-EPS KD Duro     | 27 | ■ |   |  |   |   | ■ |   |   |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  |
| UNITEX L-EPS Typ 2       | 28 |   | ■ |  |   |   | ■ |   |   |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX HS KD Typ 2       | 29 | ■ |   |  |   |   |   | ■ |   |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX HS Typ 2          | 32 |   | ■ |  |   |   |   | ■ |   |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX XPS KD Typ 2      | 33 | ■ |   |  |   |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX XPS Typ 2         | 36 |   | ■ |  |   |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX P-EPS KD Typ 2    | 37 | ■ |   |  |   |   |   |   | ■ |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNITEX P-EPS KD Duro     | 38 | ■ |   |  |   |   |   |   | ■ |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  |
| UNITEX P-EPS Typ 2       | 39 |   | ■ |  |   |   |   |   | ■ |   | ■ | ■ | ■ |   |   |   |   |  |  |
| UNICEM                   | 42 |   | ■ |  |   |   |   |   |   |   | ■ |   |   |   |   |   |   |  |  |
| UNICEM Oeko              | 43 |   | ■ |  |   |   |   |   |   |   |   | ■ |   |   |   |   |   |  |  |

## Massetti

|                   |    |   |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|----|---|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DiETRICH EB SW    | 48 | ■ |  |  |  | ■ |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DiETRICH EB L-EPS | 49 | ■ |  |  |  |   | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

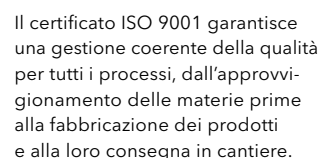
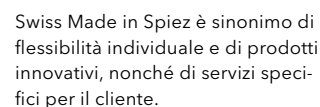
I contenuti e le informazioni della matrice non sono definitivi e senza garanzia.

In caso di domande sulla nostra gamma e sulle possibilità, si prega di contattare il nostro team commerciale.

a) Polistirolo lambda espanso 031  
b) Polistirolo espanso 038

c) Polistirolo perimetrale espanso 033  
d) Polistirolo estruso 036

e) Per l'applicazione nella zona dello zoccolo  
f) Per la superficie Duro-P

[illegible]

Vi sosteniamo nella realizzazione dei vostri progetti di costruzione secondo lo standard Minergie-ECO con i nostri prodotti certificati fino alla più alta classe di eco-edilizia. Prodotti disponibili anche in HSH/ FSC/PEFC.



Qualità svizzera e produzione sostenibile: valori molto importanti per noi.

# Inserto per cassaforma

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| UNITEX Pannelli isolanti multistrato | 10-14 |
| UNICEM Pannelli leggeri              | 15    |

## Come isolare i soffitti in modo rapido ed efficiente

I pannelli isolanti multistrato UNITEX Tipo 3 e i pannelli leggeri UNICEM B sono particolarmente adatti per un inserimento razionale nella cassaforma dei solai. Grazie all'ancoraggio integrato in acciaio inox V2A fornito dalla fabbrica e alle varie finiture dei bordi, è possibile ottenere un intradosso finito ed economico in una sola operazione. A seconda del prodotto, si possono ottenere diverse proprietà come l'isolamento termico, la protezione antincendio e antigoccia, l'assorbimento acustico, una superficie resistente e non combustibile, nonché una maggiore resistenza alla diffusione del vapore.

### Applicazioni tipiche degli inserti per casseforme:

- Isolamento termico, assorbimento acustico e protezione dal fuoco e dal gocciolamento d'acqua
- Soffitti in edifici nuovi
- In garage, edifici residenziali, edifici per uffici, centri commerciali, capannoni commerciali o industriali, strutture scolastiche e sportive, aziende agricole, ecc.





# UNITEX SW Tipo 3

Isolamento termico inserto per cassaforma

Pannello isolante multistrato composto da lana di roccia resistente alla compressione, rivestito su entrambi i lati con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                               | Valore         | Norma                | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,040<br>0,080 | EN 13162<br>EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | ~1<br>2-5      |                      |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX SW Tipo 3                                       | RF1            |                      |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ                | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | A1<br>6q.3     | EN 13501-1<br>A1CA   | 18171/-72   |
| Sollecitazione di compressione CS(10) | kPa                      |                    | UNITEX SW Tipo 3                                       | ≥50            |                      |             |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 632 035 1 | 35/3  | 5 + 25 + 5  | 2000 × 600 |                     | 0,751          | 1,086          | 8,76              | 58           | 69,60     |
| 632 050 1 | 50/3  | 5 + 40 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,126          | 0,772          | 10,92             | 44           | 52,80     |
| 632 060 1 | 60/3  | 5 + 50 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,376          | 0,647          | 12,36             | 36           | 43,20     |
| 632 075 1 | 75/3  | 5 + 65 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,751          | 0,521          | 14,52             | 30           | 36,00     |
| 632 100 1 | 100/3 | 5 + 90 + 5  | 2000 × 600 |                     | 2,376          | 0,393          | 18,12             | 22           | 26,40     |
| 632 125 1 | 125/3 | 5 + 115 + 5 | 2000 × 600 |                     | 3,001          | 0,315          | 21,72             | 18           | 21,60     |
| 632 150 1 | 150/3 | 5 + 140 + 5 | 2000 × 600 |                     | 3,626          | 0,263          | 25,32             | 15           | 18,00     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                            | Opzioni                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Al fine di ridurre al minimo la possibile infiltrazione di latte di cemento nei giunti dei pannelli, raccomandiamo una lavorazione opzionale dei bordi. |                                                                                     |
|  |                                                                      |  |
| AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati                                               | AK-95<br>Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati                                                                                               | AK-80 (12 mm)<br>Battentatura su tutti i lati                                       |

## Superfici

| Standard                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm                                          |

## Sistemi di fissaggio

| Fissaggio consigliato                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Ancoraggio integrato per la posa nel calcestruzzo                                   |

Immagine in alto:  
Lavorazione dei bordi  
Battentatura  
a gradino AK-80



# UNITEX L-EPS Tipo 3

Isolamento termico inserto per cassaforma

Pannello isolante multistrato composto da polistirolo espanso lambda L-EPS 031, rivestito su entrambi i lati con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                  | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,031<br>0,080 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~30<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX L-EPS Tipo 3                                       | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 15752<br>18171/-72 |
| Sollecitazione di compressione CS(10) | kPa                      |                    | UNITEX L-EPS Tipo 3                                       | ≥50            |                     |                    |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
| 573 050 1 | 50/3  | 5 + 40 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,416                       | 0,631                       | 5,88              | 44           | 52,80                 |
| 573 060 1 | 60/3  | 5 + 50 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,739                       | 0,524                       | 6,06              | 36           | 43,20                 |
| 573 075 1 | 75/3  | 5 + 65 + 5  | 2000 × 600 |                     | 2,223                       | 0,418                       | 6,34              | 30           | 36,00                 |
| 573 100 1 | 100/3 | 5 + 90 + 5  | 2000 × 600 |                     | 3,029                       | 0,313                       | 6,78              | 22           | 26,40                 |
| 573 125 1 | 125/3 | 5 + 115 + 5 | 2000 × 600 |                     | 3,836                       | 0,250                       | 7,24              | 18           | 21,60                 |
| 573 150 1 | 150/3 | 5 + 140 + 5 | 2000 × 600 |                     | 4,642                       | 0,208                       | 7,68              | 15           | 18,00                 |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                     | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati | Al fine di ridurre al minimo la possibile infiltrazione di latte di cemento nei giunti dei pannelli, raccomandiamo una lavorazione opzionale dei bordi.<br><br>AK-95<br>Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati<br><br>AK-80 (12 mm)<br>Battentatura su tutti i lati<br><br>AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura + pettine su tutti i lati |

## Superfici

| Standard                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm |

## Sistemi di fissaggio

| Fissaggio consigliato                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ancoraggio integrato per la posa nel calcestruzzo |

Immagine in alto:  
Lavorazione dei bordi  
scanalatura  
e pettine AK-70



# Unitex HS Tipo 3

Isolamento termico inserto per cassaforma

Pannello isolante multistrato composto da polistirolo espanso EPS, rivestito su entrambi i lati con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                               | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,038<br>0,080 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~40<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | Unitex HS Tipo 3                                       | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 11182<br>18171/-72 |
| Sollecitazione di compressione CS(10) | kPa                      |                    | Unitex HS Tipo 3                                       | ≥50            |                     |                    |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 532 025 1 | 25/3  | 5 + 15 + 5  | 2000 × 600 |                     | 0,521          | 1,447          | 5,44              | 80           | 96,00     |
| 532 035 1 | 35/3  | 5 + 25 + 5  | 2000 × 600 |                     | 0,784          | 1,048          | 5,62              | 58           | 69,60     |
| 532 050 1 | 50/3  | 5 + 40 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,179          | 0,741          | 5,88              | 44           | 52,80     |
| 532 060 1 | 60/3  | 5 + 50 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,442          | 0,620          | 6,06              | 36           | 43,20     |
| 532 075 1 | 75/3  | 5 + 65 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,837          | 0,498          | 6,34              | 30           | 36,00     |
| 532 100 1 | 100/3 | 5 + 90 + 5  | 2000 × 600 |                     | 2,494          | 0,375          | 6,78              | 22           | 26,40     |
| 532 125 1 | 125/3 | 5 + 115 + 5 | 2000 × 600 |                     | 3,152          | 0,301          | 7,24              | 18           | 21,60     |
| 532 150 1 | 150/3 | 5 + 140 + 5 | 2000 × 600 |                     | 3,810          | 0,251          | 7,68              | 15           | 18,00     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-99<br/>Bordo dritto su tutti i lati</p> | <p>Al fine di ridurre al minimo la possibile infiltrazione di latte di cemento nei giunti dei pannelli, raccomandiamo una lavorazione opzionale dei bordi.</p> <div>  <p>AK-95<br/>Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati</p> </div> <div>  <p>AK-80 (12 mm)<br/>Battentatura su tutti i lati da 35 mm</p> </div> <div>  <p>AK-70 (12 mm)<br/>Scanalatura + pettine su tutti i lati da 50 mm</p> </div> |

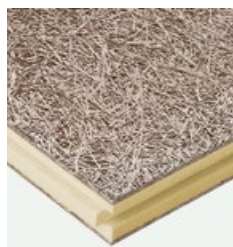
## Superfici

| Standard                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm</p> |

## Sistemi di fissaggio

| Fissaggio consigliato                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Ancoraggio integrato per la posa nel calcestruzzo</p> |

Immagine in alto:  
Lavorazione dei bordi scanalatura e linguetta in legno, ancoraggio integrato



## UNITEX XPS Tipo 3

Isolamento termico inserto per cassaforma

Pannello isolante multistrato composto da polistirolo estruso XPS, rivestito su entrambi i lati con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

| Dati tecnici                          | Valori caratteristici    |                    |  | Prodotto                                                | Valore         | Norma               | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--|---------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K |  | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,036<br>0,080 | SIA 279<br>EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    |  | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~100<br>2-5    |                     |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    |  | UNITEX XPS Tipo 3                                       | RF2            | AICA                |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         |  | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 18171/-72   |
| Sollecitazione di compressione CS(10) | kPa                      |                    |  | UNITEX XPS Tipo 3                                       | ≥150           |                     |             |

| Assortimento | N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|--------------|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
|              | 591 075 1 | 75/3  | 5 + 65 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,932          | 0,476          | 7,50              | 30           | 36,00     |
|              | 591 100 1 | 100/3 | 5 + 90 + 5  | 2000 × 600 |                     | 2,626          | 0,358          | 8,40              | 22           | 26,40     |

| Lavorazione dei bordi | Standard                                                                            | Opzioni                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                       |                                                                                     | Al fine di ridurre al minimo la possibile infiltrazione di latte di cemento nei giunti dei pannelli, raccomandiamo una lavorazione opzionale dei bordi. |                                                                                     |                                                                                       |  |
|                       |  |                                                                      |  |  |  |
|                       | AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati                                               | AK-95<br>Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati                                                                                               | AK-80 (12mm)<br>Battentatura su tutti i lati                                        | AK-70 (12mm)<br>Scanalatura + pettine su tutti i lati                                 |  |

| Superfici | Standard                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           |  |
|           | Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm                                          |

| Sistemi di fissaggio | Fissaggio consigliato                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |
|                      | Ancoraggio integrato per la posa nel calcestruzzo                                   |

Immagine in alto:  
Lavorazione dei bordi  
scanalatura  
e pettine AK-70



# UNITEX P-EPS Tipo 3

Isolamento termico inserito per cassaforma

Pannello isolante multistrato composto da polistirolo P-EPS espanso in modo intenso, rivestito su entrambi i lati con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                  | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,033<br>0,080 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~70<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX P-EPS Tipo 3                                       | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 11183<br>18171/-72 |
| Sollecitazione di compressione CS(10) | kPa                      |                    | UNITEX P-EPS Tipo 3                                       | ≥150           |                     |                    |

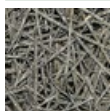
## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 595 050 1 | 50/3  | 5 + 40 + 5  | 2000 × 600 |                     | 1,338          | 0,663          | 6,50              | 44           | 52,80     |
| 595 125 1 | 125/3 | 5 + 115 + 5 | 2000 × 600 |                     | 3,611          | 0,264          | 9,02              | 18           | 21,60     |
| 595 150 1 | 150/3 | 5 + 140 + 5 | 2000 × 600 |                     | 4,368          | 0,220          | 9,86              | 15           | 18,00     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                            | Opzioni                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                     | Al fine di ridurre al minimo la possibile infiltrazione di latte di cemento nei giunti dei pannelli, raccomandiamo una lavorazione opzionale dei bordi. |                                                                                     |                                                                                       |  |
|  |                                                                      |  |  |  |
| AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati                                               | AK-95<br>Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati                                                                                               | AK-80 (12 mm)<br>Battentatura su tutti i lati                                       | AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura + pettine su tutti i lati                                |  |

## Superfici

| Standard                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm                                          |

## Sistemi di fissaggio

| Fissaggio consigliato                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Ancoraggio integrato per la posa nel calcestruzzo                                   |

Immagine in alto:  
Lavorazione dei bordi scanalatura e pettine AK-70



# UNICEM B

Isolamento termico inserto per cassaforma

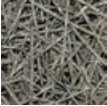
Pannello leggero in lana di legno legata a cemento grigio con TNT integrato, che impedisce al latte di cemento di penetrare attraverso la superficie del pannello, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-CI3

| Dati tecnici                          | Valori caratteristici |         |  | Prodotto      | Valore | Norma    | Certificato |
|---------------------------------------|-----------------------|---------|--|---------------|--------|----------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda$             | W/m × K |  | Lana di legno | 0,075  | EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$                 |         |  | Lana di legno | 2-5    |          |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                       |         |  | UNICEM B      | RF1    | AICA     |             |
| Reazione al fuoco                     |                       | BKZ     |  | Lana di legno | 6q.3   | AICA     | 18171/-72   |

| Assortimento | N. art.   | Tipo | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------|------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|              | 412 025 1 | 25/1 | 25          | 2000 × 600 |                     | 0,333                       | 1,988                       | 12,90             | 70           | 84,00                 |
|              | 412 035 1 | 35/1 | 35          | 2000 × 600 |                     | 0,467                       | 1,570                       | 18,06             | 50           | 60,00                 |
|              | 412 050 1 | 50/1 | 50          | 2000 × 600 |                     | 0,667                       | 1,195                       | 25,80             | 36           | 43,20                 |

| Lavorazione dei bordi | Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                   | Al fine di ridurre al minimo la possibile infiltrazione di latte di cemento nei giunti dei pannelli, raccomandiamo una lavorazione opzionale dei bordi: AK-95   |
|                       |  <p>AK-99<br/>Bordo dritto su tutti i lati</p> |  <p>AK-95<br/>Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati (≥ 35 mm)</p> |
|                       |                                                                                                                                   |  <p>AK-80 (12 mm)<br/>Battentatura su tutti i lati (≥ 35 mm)</p>             |

| Superfici | Standard                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |  <p>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm</p> |

| Sistemi di fissaggio | Fissaggio consigliato                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  <p>Ancoraggio integrato per la posa nel calcestruzzo</p> |

Immagine in alto:  
Lavorazione dei bordi scanalatura e linguetta in legno, ancoraggio integrato

# Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione

## Inserto per cassaforma

### Documenti

Costituiscono parte integrante del prodotto e delle istruzioni di lavorazione i seguenti documenti:

- Schede tecniche del prodotto
- Dichiarazioni di prestazione (DoP)
- Piano di posa per inserto cassaforma

I suddetti documenti per i rispettivi prodotti sono disponibili nell'area download del nostro sito web.

### Ambito di applicazione

Per una cassaforma inserire in solette con i seguenti prodotti:

- |                      |                    |                      |
|----------------------|--------------------|----------------------|
| – UNITEX SW TYP 3    | – UNITEX HS TYP 3  | – UNITEX P-EPS TYP 3 |
| – UNITEX L-EPS TYP 3 | – UNITEX XPS TYP 3 | – UNICEM B           |

### Pianificazione

L'idoneità o le aree di applicazione dei nostri prodotti possono variare a seconda dell'oggetto, della costruzione, dell'uso dello spazio e di altre condizioni generali. Raccomandiamo di far verificare preventivamente i requisiti, in particolare per quanto riguarda la protezione antincendio e la durabilità, nonché le specifiche energetiche, acustiche e di fisiche delle costruzioni da specialisti della protezione antincendio appropriati sostenibilità, fisica delle costruzioni e acustica o dai nostri consulenti tecnici specializzati Dietrich.

I pannelli isolanti multistrato per cassaforma non consentono la trasmissione di carichi rigidi in compressione durante la realizzazione dei piani superiori. Puntelli da costruzione, puntelli telescopici o altri puntelli devono essere appoggiati direttamente sulle solette in calcestruzzo, sia sopra che sotto.

La posa nella cassaforma è sconsigliata per superfici verticali come pareti o travi, a causa delle insufficienti possibilità di fissaggio dei pannelli.

Al fine di ridurre al minimo la possibile infiltrazione di latte di cemento nei giunti dei pannelli, raccomandiamo una lavorazione opzionale dei bordi:



**AK-95**  
Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati, a partire da 35 mm di spessore senza perdita di massa utile per tutti i prodotti



**AK-80**  
Battentatura su tutti i lati, a partire da 35 mm di spessore Dimensioni utili 1988 x 588 mm per tutti i prodotti



**AK-70**  
Scanalatura + pettine su tutti i lati, a partire da 50 mm di spessore Dimensioni utili 1988 x 588 mm per tutti i prodotti UNITEX, tranne UNTEX SW Tipo 3

Con il trattamento dei bordi AK-95, le linguette di legno vengono tagliate in fabbrica alla lunghezza corretta, in modo che non sia necessario alcun lavoro aggiuntivo in cantiere. A seconda dello spessore della soletta di calcestruzzo, delle condizioni atmosferiche e della consistenza del calcestruzzo utilizzato, è possibile che penetri del latte di cemento attraverso le giunzioni dei pannelli nonostante il trattamento del bordo. Si consiglia pertanto, ove possibile, di non utilizzare calcestruzzi fluidi o autocompatenti.

A causa dei possibili requisiti di protezione antincendio e delle influenze termiche e legate all'umidità, si consiglia un ancoraggio metallico continuo, che colleghi meccanicamente tutti gli strati dei pannelli al soffitto in cemento. I pannelli con ancoraggio integrato in acciaio inossidabile V2A possono essere posati direttamente sulla cassaforma e cementati senza dover piegare gli ancoraggi verso l'alto. I pannelli tagliati i cui ancoraggi integrati non sono più disponibili in numero sufficiente, (vedere il piano di posa della cassaforma) devono essere ulteriormente fissati con ancoraggi in acciaio inossidabile nel numero e nella lunghezza appropriati.

## Superfici Dipinti Malta

Le differenze nella struttura superficiale e nel colore all'interno e tra le superfici dei pannelli sono normali e derivano dal processo di produzione e dall'uso di materie prime naturali. Nel caso della superficie in cemento grigio, all'interno delle lastre e tra di esse possono comparire notevoli differenze di colore. Se il progettista o il committente desidera un colore uniforme della superficie, è obbligatorio prevedere la verniciatura da parte.

Superfici speciali e vernici di fabbrica non sono raccomandate per i pannelli della cassaforma. Nonostante la massima cura, non si possono escludere sporcizia, danni o cambiamenti di colore della superficie dovuti a processi di produzione, lavorazione o agenti atmosferici. La successiva spruzzatura dei pannelli è possibile, ma può provocare la deformazione dei pannelli e la delaminazione tra gli strati se la vernice non viene applicata correttamente. Si sconsiglia l'applicazione della vernice a rullo.

I pannelli isolanti multistrato UNITEX o i pannelli leggeri UNICEM ottimizzati per l'inserimento nelle casseforme sono adatti solo in misura limitata alla successiva intonacatura. Le linee guida per la lavorazione e le condizioni di garanzia del produttore dell'intonaco sono determinanti esclusivamente per l'eventuale esecuzione. Dietrich declina ogni responsabilità al riguardo.

## Lavori preparatori

Tutti i lavori che generano polvere, umidità, o calore devono essere eseguiti prima della posa dei pannelli. Prima della posa, è necessario assicurarsi che la cassaforma sia stata pulita, che non vi sia acqua stagnante e che vi siano sufficienti possibilità di drenaggio dopo la posa.

## Consegna

La consegna avviene su pallet a doppia impalatura con semirimorchio o rimorchio, su richiesta anche con autocarro singolo. Il cliente è sempre responsabile dello scarico. Su richiesta è possibile mettere a disposizione a pagamento una piattaforma elevatrice, autogrù o carrello elevatore di bordo.

## Stoccaggio

L'imballo originale non garantisce la protezione dalle intemperie. La merce deve essere protetta dall'umidità e dallo sporco in cantiere e deve essere stoccata in piano e in modo corretto.

## Posa

Per la lavorazione dei pannelli si consigliano i seguenti strumenti:

- Sega circolare da tavolo o manuale con guida e lama in metallo duro.
- Trapano a corona per tagli rotondi

Durante la lavorazione e la posa dei pannelli, si consiglia di indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) secondo le raccomandazioni della SUVA.

I pannelli che si sono deformati a causa di influssi termici o di umidità devono essere conservati in posizione invertita lateralmente. Se non viene riscontrato alcun cambiamento rispetto alla condizione normale, i pannelli non devono essere posati e occorre contattare i nostri consulenti commerciali. I pannelli devono essere posati secondo i piani di posa su un sottofondo pulito e completamente asciutto e devono essere giuntate di testa.

Per evitare una deformazione (coppettazione) dei pannelli posati sotto l'effetto del sole, devono essere leggermente irrorati con acqua.

Per la posa dell'armatura, devono essere utilizzati speciali distanziatori/staffe di supporto/strisce distanziatrici con una sufficiente superficie di appoggio, come i distributori a pressione, «FERROFIX-I» o prodotti equivalenti. Evitare l'immersione prolungata dei pannelli a causa di pioggia o neve, in quanto vi è il rischio di perdita di stabilità e di resistenza alla compressione dei pannelli. In particolare, in caso di nevicate, i pannelli posati devono essere coperti per tempo con teloni. Le lastre ghiacciate o congelate devono essere scongelate prima di versare il calcestruzzo. Durante e dopo la posa, i pannelli non devono essere esposti ad un rapido essiccamento dell'edificio mediante soffiati di aria fredda o calda o deumidificatori d'aria ad alto rendimento.

Prima di consegnare il lavoro o di applicare la vernice, i pannelli devono essere puliti con un'aspirapolvere, senza esercitare pressione sulla superficie in modo da rimuovere le particelle di legno e cemento incoerenti.

## Consulenza

In caso di domande o dubbi relativi ai nostri prodotti e alla loro lavorazione, nonché soluzioni per progetti e applicazioni speciali, il nostro personale sarà lieto di consigliarvi.

## Note legali

Qualsiasi nostra pubblicazione è soggetta, senza eccezioni, alle disposizioni e alle limitazioni riportate nelle nostre Condizioni Generali di Contratto (CGC).



La lana di legno conferisce ai nostri pannelli le loro tipiche caratteristiche ottimali dal punto di vista della tecnica edilizia e crea un microclima sano.

# Montaggio a posteriori

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Pannelli isolanti multistrato UNITEX | 20-37 |
| UNICEM Pannelli leggeri              | 40-41 |
| Riciclaggio degli scarti di cantiere | 25    |
| Duro - Superficie ad alta resistenza | 38    |
| Strisce di copertura dei bordi       | 39    |

## Montaggio a posteriori facilitato

Grazie alle proprietà del prodotto e all'installazione razionale ed efficiente, per il montaggio a posteriori si consiglia di utilizzare i pannelli isolanti multistrato UNITEX KD, formato 1000 x 600 mm. Altri prodotti consigliati sono i pannelli isolanti multistrato UNITEX Tipo 2 e i pannelli leggeri UNICEM. Una vasta e varia gamma di prodotti, 7 materiali isolanti in lana di roccia e polistirolo espanso o estruso, varie superfici e vernici RAL o NCS garantiscono sia un'ampia libertà di progettazione che molteplici possibilità di soluzioni individuali e specifiche. Oltre all'eccellente isolamento termico, a seconda del prodotto scelto, si possono ottenere proprietà come una superficie ignifuga, stabile e durevole, protezione antincendio e antigoccia nonché un miglioramento acustico e minore diffusione del vapore.

### Applicazioni tipiche per il montaggio a posteriori:

- Isolamento termico, assorbimento acustico, superficie ad alta resistenza e protezione dal fuoco e dal gocciolamento d'acqua
- Soffitti e pareti in edifici nuovi e ristrutturati
- In garage, edifici residenziali, edifici per uffici, centri commerciali, capannoni commerciali o industriali, strutture scolastiche e sportive, aziende agricole, ecc.
- Protezione delle zone soggette a maggiori sollecitazioni meccaniche





# UNITEX SW KD light Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da lana di roccia, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-80 con battentatura su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                               | Valore         | Norma                | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,034<br>0,075 | EN 13162<br>EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | ~1<br>2-5      |                      |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX SW KD light Tipo 2                              | RF1            |                      |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ                | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | A1<br>6q.3     | EN 13501-1<br>A1CA   | 18171/-72   |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 628 050 3 | 50/2  | 10 + 40     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,309          | 0,676          | 4,50              | 88           | 52,80     |
| 628 060 3 | 60/2  | 10 + 50     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,604          | 0,564          | 4,98              | 72           | 43,20     |
| 628 075 3 | 75/2  | 10 + 65     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 2,045          | 0,451          | 5,70              | 60           | 36,00     |
| 628 100 3 | 100/2 | 10 + 90     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 2,780          | 0,339          | 6,90              | 44           | 26,40     |
| 628 125 3 | 125/2 | 10 + 115    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 3,515          | 0,271          | 8,10              | 36           | 21,60     |
| 628 150 3 | 150/2 | 10 + 140    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 4,251          | 0,226          | 9,30              | 30           | 18,00     |
| 628 176 3 | 175/2 | 10 + 165    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 4,986          | 0,194          | 10,50             | 26           | 15,60     |
| 628 200 3 | 200/2 | 10 + 190    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 5,721          | 0,170          | 11,70             | 22           | 13,20     |
| 628 225 3 | 225/2 | 10 + 215    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 6,457          | 0,151          | 12,90             | 20           | 12,00     |
| 628 250 3 | 250/2 | 10 + 240    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 7,192          | 0,136          | 14,10             | 18           | 10,80     |
| 628 275 3 | 275/2 | 10 + 265    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 7,927          | 0,124          | 15,30             | 16           | 9,60      |
| 628 300 3 | 300/2 | 10 + 290    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 8,662          | 0,113          | 16,50             | 14           | 8,40      |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                  | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-80 (12 mm)<br/>Battentatura su tutti i lati</p> | <p>Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01</p>  <p>AK-01<br/>Smusso su tutti i lati</p> |

## Verniciatura delle superfici

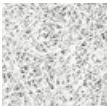
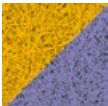
| Standard                                                                                                                              | Opzioni                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm</p> |  <p>Superficie in cemento bianco 2 mm</p> |  <p>Superficie in cemento bianco superfine 1 mm</p> |  <p>Verniciatura 1× bianco a spruzzo</p> |  <p>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4</p> |

Immagine in alto:  
Versione standard



Tutti i pannelli UNITEK SW light presentano eccellenti valori acustici. Per saperne di più sui dati di misurazione, vedi: [www.dietrich-isol.ch/downloads](http://www.dietrich-isol.ch/downloads) > Dati acustici



# UNITEX SW KD light Duro

Superficie Duro ad alta resistenza,  
pannelli isolanti a montaggio posteriori



Per l'applicazione nella zona dello zoccolo

Pannello isolante multistrato composto da lana di roccia, rivestito su un lato con un materiale a base di legno cementato ad alta resistenza, resistente all'umidità, ai graffi e all'abrasione. Non infiammabile. Bordi AK-80 ribattuti su tutti i lati.  
WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |             |         | Prodotto                | Valore | Norma      | Certificato |
|---------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|--------|------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$ | W/m × K | Lana di roccia          | 0,034  | EN 13162   |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K | Duro-S                  | 0,140  | EN 13168   |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K | Duro-P                  | 0,230  | EN 13168   |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$       |         | Lana di roccia          | ~1     |            |             |
|                                       | $\mu$       |         | Duro-S                  | 2-5    |            |             |
|                                       | $\mu$       |         | Duro-P                  | ~54    |            |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |             |         | UNITEX SW KD light Duro | RF1    |            |             |
| Reazione al fuoco                     |             | BKZ     | Lana di roccia          | A1     | EN 13501-1 |             |
|                                       |             | BKZ     | Duro-S/Duro-P           | 6q.3   | AICA       |             |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W |        | Valore U W/m²K |        | Peso ~kg/pannello |        | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|--------|----------------|--------|-------------------|--------|--------------|-----------|
|           |       |             |            |                     | Duro-S         | Duro-P | Duro-S         | Duro-P | Duro-S            | Duro-P |              |           |
| 628 050 3 | 50/2  | 10 + 40     | 1000 x 600 | 988 x 588           | 1,247          | 1,219  | 0,706          | 0,720  | 6,00              | 10,02  | 88           | 52,80     |
| 628 060 3 | 60/2  | 10 + 50     | 1000 x 600 | 988 x 588           | 1,542          | 1,514  | 0,584          | 0,594  | 6,48              | 10,50  | 72           | 43,20     |
| 628 075 3 | 75/2  | 10 + 65     | 1000 x 600 | 988 x 588           | 1,983          | 1,955  | 0,464          | 0,471  | 7,20              | 11,22  | 60           | 36,00     |
| 628 100 3 | 100/2 | 10 + 90     | 1000 x 600 | 988 x 588           | 2,718          | 2,690  | 0,346          | 0,350  | 8,40              | 12,42  | 44           | 26,40     |
| 628 125 3 | 125/2 | 10 + 115    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 3,453          | 3,425  | 0,276          | 0,278  | 9,60              | 13,62  | 36           | 21,60     |
| 628 150 3 | 150/2 | 10 + 140    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 4,189          | 4,161  | 0,229          | 0,231  | 10,80             | 14,82  | 30           | 18,00     |
| 628 175 3 | 175/2 | 10 + 165    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 4,924          | 4,896  | 0,196          | 0,197  | 12,00             | 16,02  | 26           | 15,60     |
| 628 200 3 | 200/2 | 10 + 190    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 5,659          | 5,631  | 0,172          | 0,172  | 13,20             | 17,22  | 22           | 13,20     |
| 628 225 3 | 225/2 | 10 + 215    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 6,395          | 6,367  | 0,152          | 0,153  | 14,40             | 18,42  | 20           | 12,00     |
| 628 250 3 | 250/2 | 10 + 240    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 7,130          | 7,102  | 0,137          | 0,138  | 15,60             | 19,62  | 18           | 10,80     |
| 628 275 3 | 275/2 | 10 + 265    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 7,865          | 7,837  | 0,124          | 0,125  | 16,80             | 20,82  | 16           | 9,60      |
| 628 300 3 | 300/2 | 10 + 290    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 8,600          | 8,572  | 0,114          | 0,114  | 18,00             | 22,02  | 14           | 8,40      |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                 | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-80 (12mm)<br/>Battentatura su tutti i lati</p> | <p>Tutte le superfici Duro-P hanno uno smusso di 2 mm. Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01</p>  <p>AK-01<br/>Smusso su tutti i lati</p> |

## Verniciatura delle superfici

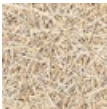
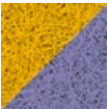
| Standard                                                                                                                  | Opzioni                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Duro-S<br/>cemento grigio 2 mm</p> |  <p>Duro-S<br/>Superficie cemento bianco 2 mm</p> |  <p>Duro-S<br/>Superficie cemento bianco superfine 1 mm</p> |  <p>Duro-P</p> |  <p>Duro-S: Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4</p> |

Immagine in alto:  
Superficie Duro-S



# UNITEX SW light Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da lana di roccia, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                               | Valore         | Norma                | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,034<br>0,075 | EN 13162<br>EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | ~1<br>2-5      |                      |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX SW light Tipo 2                                 | RF1            |                      |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ                | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | A1<br>6q.3     | EN 13501-1<br>A1CA   | 18171/-72   |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 626 050 1 | 50/2  | 10 + 40     | 2000 × 600 |                     | 1,309          | 0,676          | 9,00              | 44           | 52,80     |
| 626 060 1 | 60/2  | 10 + 50     | 2000 × 600 |                     | 1,604          | 0,564          | 9,96              | 36           | 43,20     |
| 626 075 1 | 75/2  | 10 + 65     | 2000 × 600 |                     | 2,045          | 0,451          | 11,40             | 30           | 36,00     |
| 626 100 1 | 100/2 | 10 + 90     | 2000 × 600 |                     | 2,780          | 0,339          | 13,80             | 22           | 26,40     |
| 626 125 1 | 125/2 | 10 + 115    | 2000 × 600 |                     | 3,515          | 0,271          | 16,20             | 18           | 21,60     |
| 626 150 1 | 150/2 | 10 + 140    | 2000 × 600 |                     | 4,251          | 0,226          | 18,60             | 15           | 18,00     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                        | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-99<br>Bordo dritto<br>su tutti i lati | Per ridurre al minimo i ponti termici e le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-80/AK-01<br><br>AK-80 (12 mm)<br>Battentatura<br>su tutti i lati<br><br>AK-01<br>Smusso<br>su tutti i lati |

## Verniciatura delle superfici

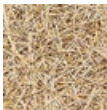
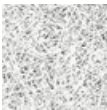
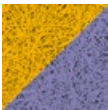
| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco 2 mm<br><br>Superficie in cemento bianco superfine 1 mm<br><br>Verniciatura 1× bianco a spruzzo<br><br>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Versione standard  
con superficie in  
cemento bianco



Tutti i pannelli UNITEX SW light presentano eccellenti valori acustici. Per saperne di più sui dati di misurazione, vedi: [www.dietrich-isol.ch/downloads](http://www.dietrich-isol.ch/downloads) >Dati acustici



# UNITEX SW light Duro

Superficie Duro ad alta resistenza,  
pannelli isolanti a montaggio posteriori



Per l'applicazione nella zona dello zoccolo

Pannello isolante multistrato composto da lana di roccia, rivestito su un lato con un materiale a base di legno cementato ad alta resistenza, resistente all'umidità, ai graffi e all'abrasione. Non infiammabile. Bordi AK-99 ribattuti su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |             |         | Prodotto             | Valore | Norma      | Certificato |
|---------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------|------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$ | W/m × K | Lana di roccia       | 0,034  | EN 13162   |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K | Duro-S               | 0,140  | EN 13168   |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K | Duro-P               | 0,230  | EN 13168   |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$       |         | Lana di roccia       | ~1     |            |             |
|                                       | $\mu$       |         | Duro-S               | 2-5    |            |             |
|                                       | $\mu$       |         | Duro-P               | ~54    |            |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |             |         | UNITEX SW light Duro | RF1    |            |             |
| Reazione al fuoco                     |             | BKZ     | Lana di roccia       | A1     | EN 13501-1 |             |
|                                       |             | BKZ     | Duro-S/Duro-P        | 6q.3   | AICA       |             |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore<br>mm | Formato<br>mm | Dimensione<br>utile mm | Valore R<br>m²K/W |        | Valore U<br>W/m²K |        | Peso<br>~kg/pannello |        | Pallet<br>unità | Pallet<br>m² |
|-----------|-------|----------------|---------------|------------------------|-------------------|--------|-------------------|--------|----------------------|--------|-----------------|--------------|
|           |       |                |               |                        | Duro-S            | Duro-P | Duro-S            | Duro-P | Duro-S               | Duro-P |                 |              |
| 626 050 3 | 50/2  | 10 + 40        | 1000 x 600    |                        | 1,247             | 1,219  | 0,706             | 0,720  | 6,00                 | 10,02  | 88              | 52,80        |
| 626 060 3 | 60/2  | 10 + 50        | 1000 x 600    |                        | 1,542             | 1,514  | 0,584             | 0,594  | 6,48                 | 10,50  | 72              | 43,20        |
| 626 075 3 | 75/2  | 10 + 65        | 1000 x 600    |                        | 1,983             | 1,955  | 0,464             | 0,471  | 7,20                 | 11,22  | 60              | 36,00        |
| 626 100 3 | 100/2 | 10 + 90        | 1000 x 600    |                        | 2,718             | 2,690  | 0,346             | 0,350  | 8,40                 | 12,42  | 44              | 26,40        |
| 626 125 3 | 125/2 | 10 + 115       | 1000 x 600    |                        | 3,453             | 3,425  | 0,276             | 0,278  | 9,60                 | 13,62  | 36              | 21,60        |
| 626 150 3 | 150/2 | 10 + 140       | 1000 x 600    |                        | 4,189             | 4,161  | 0,229             | 0,231  | 10,80                | 14,82  | 30              | 18,00        |
| 626 175 3 | 175/2 | 10 + 165       | 1000 x 600    |                        | 4,924             | 4,896  | 0,196             | 0,197  | 12,00                | 16,02  | 26              | 15,60        |
| 626 200 3 | 200/2 | 10 + 190       | 1000 x 600    |                        | 5,659             | 5,631  | 0,172             | 0,172  | 13,20                | 17,22  | 22              | 13,20        |
| 626 225 3 | 225/2 | 10 + 215       | 1000 x 600    |                        | 6,395             | 6,367  | 0,152             | 0,153  | 14,40                | 18,42  | 20              | 12,00        |
| 626 250 3 | 250/2 | 10 + 240       | 1000 x 600    |                        | 7,130             | 7,102  | 0,137             | 0,138  | 15,60                | 19,62  | 18              | 10,80        |
| 626 275 3 | 275/2 | 10 + 265       | 1000 x 600    |                        | 7,865             | 7,837  | 0,124             | 0,125  | 16,80                | 20,82  | 16              | 9,60         |
| 626 300 3 | 300/2 | 10 + 290       | 1000 x 600    |                        | 8,600             | 8,572  | 0,114             | 0,114  | 18,00                | 22,02  | 14              | 8,40         |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                  | Opzioni                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati | Tutte le superfici Duro-P hanno uno smusso di 2 mm.<br>Per ridurre al minimo i ponti termici e le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-80/AK-01 |
|                                           |                                                                                                                                                                                                               |
|                                           | <br>AK-01<br>Smusso su tutti i lati                                                                                                                                                                           |

## Verniciatura delle superfici

| Standard                          | Opzioni                                      |                                                        |            |                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Duro-S<br>cemento grigio 2 mm | <br>Duro-S<br>Superficie cemento bianco 2 mm | <br>Duro-S<br>Superficie cemento bianco superfine 1 mm | <br>Duro-P | <br>Duro-S: Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Superficie Duro-P



# UNITEX SW KD light Tipo 3

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da lana di roccia, rivestito su entrambi i lati con lana di legno legata a cemento, bordi AK-80 con battentatura su tutti i lati.

WW-C/3-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                               | Valore         | Norma                | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,037<br>0,080 | EN 13162<br>EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | ~1<br>2-5      |                      |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX SW KD light Tipo 3                              | RF1            |                      |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ                | Lana di roccia<br>Strato di copertura in lana di legno | A1<br>6q.3     | EN 13501-1<br>A1CA   | 18171/-72   |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 638 050 3 | 50/3 | 5 + 40 + 5  | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,207          | 0,726          | 4,62              | 88           | 52,80     |
| 638 060 3 | 60/3 | 5 + 50 + 5  | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,477          | 0,607          | 5,13              | 72           | 43,20     |
| 638 075 3 | 75/3 | 5 + 65 + 5  | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,883          | 0,487          | 5,90              | 60           | 36,00     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                             | Opzioni |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <br>AK-80 (12 mm)<br>Battentatura su tutti i lati |         |

## Verniciatura delle superfici

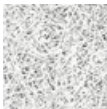
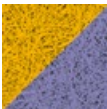
| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco 2 mm | <br>Verniciatura 1× bianco a spruzzo | <br>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Versione standard

# Bello e sostenibile: Il nostro riciclaggio professionale dei ritagli di pannello

## Preservare le risorse

Insieme al sistema di pallet di ritorno, con i sacchi Dietrich Recycling Bag offriamo una soluzione ecologica di riciclaggio e logistica per i ritagli di pannello. In questo modo, è possibile elaborare i ritagli dei pannelli e reinserire la lana di legno legata al cemento nel ciclo produttivo, conservando preziose risorse primarie.

## Ordine

Il modo più semplice per ordinare i Dietrich Recycling Bag è direttamente con i pallet. Scoprite il processo, i costi e le opzioni sul nostro sito web o per telefono: +41 33 655 60 90

### 1. Raccolta degli scarti

Durante il montaggio, raccogliere i ritagli di pannelli UNITEX, UNICEM e UNIAKUSTIK nei Dietrich Recycling Bag.

### 2. Preparazione

Preparare i Dietrich Recycling Bag per il ritiro posizionandoli sui pallet a noleggio in cantiere o nel magazzino.



### 4. Riutilizzo

Il materiale restituito viene lavorato e la lana di legno legata al cemento viene reinserita nel ciclo di produzione. I pallet a noleggio vengono riutilizzati.

### 3. Ritiro

Entro una settimana dalla notifica, i nostri partner logistici ritirano i Dietrich Recycling Bag insieme ai pallet a noleggio.

Maggiori dettagli sulle condizioni e informazioni sul sistema Dietrich Recycling sono disponibili sul sito web: [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch)



# UNITEX L-EPS KD Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo espanso L-EPS, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-70 con scanalatura e pettine su tutti i lati.  
WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                  | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,031<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~30<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX L-EPS KD Tipo 2                                    | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 15752<br>18171/-72 |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 584 050 3 | 50/2  | 10 + 40     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,423          | 0,628          | 2,94              | 88           | 52,80     |
| 584 060 3 | 60/2  | 10 + 50     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,746          | 0,522          | 3,03              | 72           | 43,20     |
| 584 075 3 | 75/2  | 10 + 65     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 2,230          | 0,417          | 3,17              | 60           | 36,00     |
| 584 100 3 | 100/2 | 10 + 90     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 3,036          | 0,312          | 3,39              | 44           | 26,40     |
| 584 125 3 | 125/2 | 10 + 115    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 3,843          | 0,249          | 3,62              | 36           | 21,60     |
| 584 150 3 | 150/2 | 10 + 140    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 4,649          | 0,208          | 3,84              | 30           | 18,00     |
| 584 175 3 | 175/2 | 10 + 165    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 5,456          | 0,178          | 4,07              | 26           | 15,60     |
| 584 200 3 | 200/2 | 10 + 190    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 6,262          | 0,155          | 4,29              | 22           | 13,20     |
| 584 225 3 | 225/2 | 10 + 215    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 7,068          | 0,138          | 4,52              | 20           | 12,00     |
| 584 250 3 | 250/2 | 10 + 240    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 7,875          | 0,124          | 4,74              | 18           | 10,80     |
| 584 275 3 | 275/2 | 10 + 265    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 8,681          | 0,113          | 4,97              | 16           | 9,60      |
| 584 300 3 | 300/2 | 10 + 290    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 9,488          | 0,104          | 5,19              | 14           | 8,40      |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                         | Opzioni                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura +<br>pettine su tutti i lati | <br>AK-01<br>Smusso<br>su tutti i lati |

## Verniciatura delle superfici

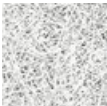
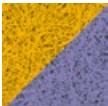
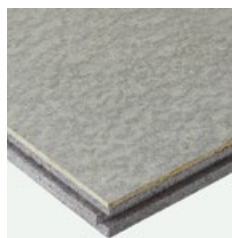
| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco superfine 1 mm | <br>Verniciatura 1× bianco a spruzzo | <br>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Versione standard  
con superficie in  
cemento bianco



# UNITEX L-EPS KD Duro

Superficie Duro ad alta resistenza,  
pannelli isolanti a montaggio posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo espanso L-EPS, rivestito su un lato con un materiale a base di legno cementato ad alta resistenza, resistente all'umidità, ai graffi e all'abrasione, bordi AK-70 con scanalatura e pettine su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |             |            | Prodotto                           | Valore      | Norma        | Certificato |
|---------------------------------------|-------------|------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Wärmeleitfähigkeit                    | $\lambda_D$ | W/m × K    | Polistirolo L-EPS                  | 0,031       | SIA 279      |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K    | Duro-S                             | 0,140       | EN 13168     |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K    | Duro-P                             | 0,230       | EN 13168     |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$       |            | Polistirolo L-EPS                  | ~30         |              |             |
|                                       | $\mu$       |            | Duro-S                             | 2-5         |              |             |
|                                       | $\mu$       |            | Duro-P                             | ~54         |              |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |             |            | UNITEX L-EPS KD Duro               | RF2         | AICA         |             |
| Reazione al fuoco                     |             | BKZ<br>BKZ | Polistirolo L-EPS<br>Duro-S/Duro-P | 5,1<br>6q.3 | AICA<br>AICA | 15752       |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore<br>mm | Formato<br>mm | Dimensione<br>utile mm | Valore R<br>m²K/W |        | Valore U<br>W/m²K |        | Peso<br>~kg/pannello |        | Pallet<br>unità | Pallet<br>m² |
|-----------|-------|----------------|---------------|------------------------|-------------------|--------|-------------------|--------|----------------------|--------|-----------------|--------------|
|           |       |                |               |                        | Duro-S            | Duro-P | Duro-S            | Duro-P | Duro-S               | Duro-P |                 |              |
| 584 050 3 | 50/2  | 10 + 40        | 1000 x 600    | 988 x 588              | 1,361             | 1,333  | 0,653             | 0,665  | 4,44                 | 8,46   | 88              | 52,80        |
| 584 060 3 | 60/2  | 10 + 50        | 1000 x 600    | 988 x 588              | 1,684             | 1,656  | 0,539             | 0,548  | 4,53                 | 8,55   | 72              | 43,20        |
| 584 075 3 | 75/2  | 10 + 65        | 1000 x 600    | 988 x 588              | 2,168             | 2,140  | 0,428             | 0,433  | 4,67                 | 8,69   | 60              | 36,00        |
| 584 100 3 | 100/2 | 10 + 90        | 1000 x 600    | 988 x 588              | 2,974             | 2,946  | 0,318             | 0,321  | 4,89                 | 8,91   | 44              | 26,40        |
| 584 125 3 | 125/2 | 10 + 115       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 3,781             | 3,753  | 0,253             | 0,255  | 5,12                 | 9,14   | 36              | 21,60        |
| 584 150 3 | 150/2 | 10 + 140       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 4,587             | 4,559  | 0,210             | 0,211  | 5,34                 | 9,36   | 30              | 18,00        |
| 584 175 3 | 175/2 | 10 + 165       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 5,394             | 5,366  | 0,180             | 0,181  | 5,57                 | 9,59   | 26              | 15,60        |
| 584 200 3 | 200/2 | 10 + 190       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 6,200             | 6,172  | 0,157             | 0,158  | 5,79                 | 9,81   | 22              | 13,20        |
| 584 225 3 | 225/2 | 10 + 215       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 7,006             | 6,978  | 0,139             | 0,140  | 6,02                 | 10,04  | 20              | 12,00        |
| 584 250 3 | 250/2 | 10 + 240       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 7,813             | 7,785  | 0,125             | 0,126  | 6,24                 | 10,26  | 18              | 10,80        |
| 584 275 3 | 275/2 | 10 + 265       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 8,619             | 8,591  | 0,114             | 0,114  | 6,47                 | 10,49  | 16              | 9,60         |
| 584 300 3 | 300/2 | 10 + 290       | 1000 x 600    | 988 x 588              | 9,426             | 9,398  | 0,104             | 0,105  | 6,69                 | 10,71  | 14              | 8,40         |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                              | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-70 (12mm)<br/>Scanalatura +<br/>pettine su tutti i lati</p> | <p>Tutte le superfici Duro-P hanno uno smusso di 2 mm. Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01</p>  <p>AK-01<br/>Smusso<br/>su tutti i lati</p> |

## Verniciatura delle superfici

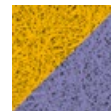
| Standard                                                                                                                      | Opzioni                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Duro-S<br/>cemento grigio<br/>2 mm</p> |  <p>Duro-S<br/>Superficie cemento<br/>bianco 2 mm</p> |  <p>Duro-S<br/>Superficie cemento<br/>bianco superfine<br/>1 mm</p> |  <p>Duro-P</p> |  <p>Duro-S: Verniciatura<br/>RAL/NCS a spruzzo<br/>secondo il gruppo<br/>di prezzo PG1-4</p> |

Immagine in alto:  
Superficie Duro-P



# UNITEX L-EPS Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo espanso L-EPS, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                  | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,031<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~30<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX L-EPS Tipo 2                                       | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo L-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 15752<br>18171/-72 |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 572 050 1 | 50/2  | 10 + 40     | 2000 × 600 |                     | 1,423          | 0,628          | 5,88              | 44           | 52,80     |
| 572 060 1 | 60/2  | 10 + 50     | 2000 × 600 |                     | 1,746          | 0,522          | 6,06              | 36           | 43,20     |
| 572 075 1 | 75/2  | 10 + 65     | 2000 × 600 |                     | 2,230          | 0,417          | 6,34              | 30           | 36,00     |
| 572 100 1 | 100/2 | 10 + 90     | 2000 × 600 |                     | 3,036          | 0,312          | 6,78              | 22           | 26,40     |
| 572 125 1 | 125/2 | 10 + 115    | 2000 × 600 |                     | 3,843          | 0,249          | 7,24              | 18           | 21,60     |
| 572 150 1 | 150/2 | 10 + 140    | 2000 × 600 |                     | 4,649          | 0,208          | 7,68              | 15           | 18,00     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                            | Opzioni                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Per ridurre al minimo i ponti termici e le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-70/AK-01 |
| AK-99<br>Bordo dritto<br>su tutti i lati                                            |  AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura +<br>pettine su tutti i lati          |
|                                                                                     |  AK-01<br>Smusso<br>su tutti i lati                                 |

## Verniciatura delle superfici

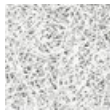
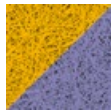
| Standard                                                                            | Opzioni                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  Superficie in<br>cemento bianco<br>2 mm                                     |
| Lana di legno<br>legata a cemento<br>grigio 2 mm                                    |  Superficie in<br>cemento bianco<br>superfine 1 mm                           |
|                                                                                     |  Verniciatura<br>1x bianco<br>a spruzzo                                     |
|                                                                                     |  Verniciatura<br>RAL/NCS a spruzzo<br>secondo il gruppo<br>di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Versione standard



# UNITEX HS KD Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo espanso EPS, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-70 con scanalatura e pettine su tutti i lati. WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

| Dati tecnici                          | Valori caratteristici    |                    |  | Prodotto                                               | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K |  | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,038<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    |  | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~40<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    |  | UNITEX HS KD Tipo 2                                    | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         |  | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 11182<br>18171/-72 |

| Assortimento | N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|              | 524 050 3 | 50/2  | 10 + 40     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,186                       | 0,737                       | 2,94              | 88           | 52,80                 |
|              | 524 060 3 | 60/2  | 10 + 50     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,449                       | 0,618                       | 3,03              | 72           | 43,20                 |
|              | 524 075 3 | 75/2  | 10 + 65     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,844                       | 0,497                       | 3,17              | 60           | 36,00                 |
|              | 524 100 3 | 100/2 | 10 + 90     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 2,501                       | 0,374                       | 3,39              | 44           | 26,40                 |
|              | 524 125 3 | 125/2 | 10 + 115    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 3,159                       | 0,300                       | 3,62              | 36           | 21,60                 |
|              | 524 150 3 | 150/2 | 10 + 140    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 3,817                       | 0,251                       | 3,84              | 30           | 18,00                 |

| Lavorazione dei bordi | Standard                                                                            | Opzioni                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |
|                       | AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura +<br>pettine su tutti i lati                           | AK-01<br>Smusso<br>su tutti i lati                                                  |

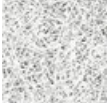
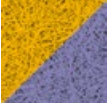
| Verniciatura delle superfici | Standard                                                                            | Opzioni                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |    |
|                              | Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm                                          | Superficie in cemento bianco superfine 1 mm                                           |
|                              |                                                                                     |   |
|                              |                                                                                     | Verniciatura 1× bianco a spruzzo                                                      |
|                              |                                                                                     |  |
|                              |                                                                                     | Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4                      |

Immagine in alto:  
Versione standard

# Duro: la superficie per le massime esigenze



## Isolare. Progettare. Proteggere. Duro-S il tuttofare

Con il nuovo pannello isolante Duro-S è possibile combinare l'isolamento termico e l'assorbimento acustico nella zona delle pareti con una maggiore protezione contro i danni. Offre molte possibilità progettuali ed è un investimento per il futuro grazie alla sua circolarità e longevità.

### UNITEX SW light Duro-S

Nuovo! Pannello multistrato con superficie in lana di legno legato con cemento extra resistente.

- Combinabile
- Maggiore stabilità
- Protezione nella zona dello zoccolo
- ✗ Liscio, resistente all'abrasione
- Ottica in lana di legno
- Acusticamente efficace
- Colorazione flessibile

### UNITEX P-EPS Duro-P

Pannello multistrato legato con cemento, con superficie industriale, liscia e ad alta resistenza.

- Combinabile
- Maggiore stabilità
- Protezione nella zona dello zoccolo
- Liscio, resistente all'abrasione
- ✗ Ottica in lana di legno
- ✗ Acusticamente efficace
- ✗ Colorazione flessibile

### UNITEX SW light

Pannello multistrato classico con superficie in lana di legno legato con cemento.

- Combinabile
- ✗ Maggiore stabilità
- ✗ Protezione nella zona dello zoccolo
- ✗ Liscio, resistente all'abrasione
- Ottica in lana di legno
- Acusticamente efficace
- Colorazione flessibile

Gli strati superiori Duro sono la soluzione ideale per le zone con maggiore sollecitazione meccanica, sia a causa di urti, pulizia o abrasione, sia se è richiesta una superficie liscia.

- La superficie **Duro-S (Structura)** effetto lana di legno è disponibile, in cemento grigio 2 mm, cemento bianco 2 mm e cemento bianco superfine 1 mm, analogo alla gamma UNITEX standard. È quindi perfettamente abbinabile a tutti i pannelli UNITEX di tipo 2 per il rivestimento di soffitti e pareti e può essere realizzata in quasi tutte le tonalità RAL/NCS.
- La superficie liscia e chiusa **Duro-P (Plana)** raggiunge la massima resistenza agli urti e all'abrasione per elevate esigenze meccaniche. La superficie grezza, tecnica-industriale in cemento grigio è quindi ideale per la zona più bassa dello zoccolo e può anche essere combinata con l'intera gamma UNITEX Tipo 2.



#### Robusto e durevole

Le stabili superfici Duro offrono una protezione efficace contro i danni causati da veicoli, macchine per la pulizia o carrelli, e resistono maggiormente ad altri effetti meccanici in misura maggiore. Sono inoltre non infiammabili e resistenti a graffi e all'abrasione. Queste proprietà garantiscono un elevato livello di protezione e sicurezza e prolungano notevolmente la durata dell'isolante nelle zone esposte.



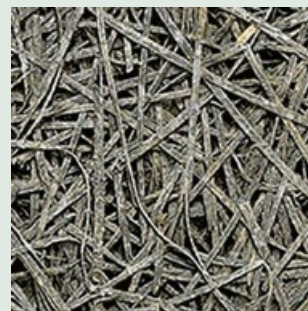
#### Resistente all'umidità e all'abrasione

Le superfici altamente compattate, sia Duro-S con aspetto di lana di legno che Duro-P con superficie liscia e chiusa, non sono solo dure, ma anche resistenti all'umidità e alla muffa. Ciò consente l'applicazione in zone con umidità temporaneamente elevata e una pulizia efficace. Ad esempio, i modelli di base con Duro-P resistono anche alle spazzatrici. In combinazione con il materiale isolante resistente alla pressione P-EPS, si impedisce anche all'umidità di risalire negli strati isolanti superiori.



#### Compatibilità totale

I prodotti Duro si adattano alle esigenze della costruzione. I pannelli con superficie Duro sono compatibili con tutta la gamma UNITEX Tipo 2. Ciò consente di realizzare un concetto generale con diversi pannelli ed elementi, a seconda dell'area e dei requisiti, tra l'altro, in termini di protezione antincendio, assorbimento acustico, isolamento termico, estetica e stabilità meccanica. Offrono molte possibilità di design e sono un investimento per il futuro grazie alla loro riciclabilità e longevità.



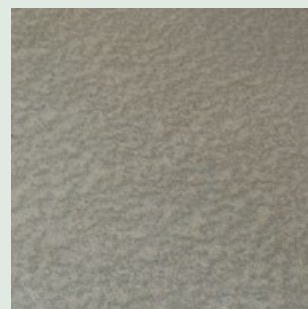
Duro-S cemento grigio 2 mm



Duro-S cemento bianco 2 mm



Duro-S cemento bianco superfine 1 mm



Duro-P



# UNITEX HS Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo espanso EPS, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                               | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,038<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~40<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX HS Tipo 2                                       | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo HS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 11182<br>18171/-72 |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 522 050 1 | 50/2  | 10 + 40     | 2000 × 600 |                     | 1,186          | 0,737          | 5,88              | 44           | 52,80     |
| 522 060 1 | 60/2  | 10 + 50     | 2000 × 600 |                     | 1,449          | 0,618          | 6,06              | 36           | 43,20     |
| 522 075 1 | 75/2  | 10 + 65     | 2000 × 600 |                     | 1,844          | 0,497          | 6,34              | 30           | 36,00     |
| 522 100 1 | 100/2 | 10 + 90     | 2000 × 600 |                     | 2,501          | 0,374          | 6,78              | 22           | 26,40     |
| 522 125 1 | 125/2 | 10 + 115    | 2000 × 600 |                     | 3,159          | 0,300          | 7,24              | 18           | 21,60     |
| 522 150 1 | 150/2 | 10 + 140    | 2000 × 600 |                     | 3,817          | 0,251          | 7,68              | 15           | 18,00     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                     | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati | Per ridurre al minimo i ponti termici e le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-70/AK-01<br> AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura + pettine su tutti i lati<br> AK-01<br>Smusso su tutti i lati |

## Verniciatura delle superfici

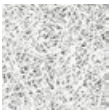
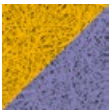
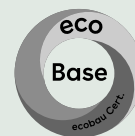
| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm |  Superficie in cemento bianco 2 mm<br> Superficie in cemento bianco superfine 1 mm<br> Verniciatura 1× bianco a spruzzo<br> Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Versione standard



# UNITEX XPS KD Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo estruso XPS, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-70 con scanalatura e pettine su tutti i lati. WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                | Valore         | Norma               | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,036<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~100<br>2-5    |                     |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX XPS KD Tipo 2                                    | RF2            | AICA                |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 18171/-72   |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
| 594 075 3 | 75/2  | 10 + 65     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,939                       | 0,474                       | 3,75              | 60           | 36,00                 |
| 594 100 3 | 100/2 | 10 + 90     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 2,633                       | 0,357                       | 4,20              | 44           | 26,40                 |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                         | Opzioni                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura +<br>pettine su tutti i lati | <br>AK-01<br>Smusso<br>su tutti i lati |

## Verniciatura delle superfici

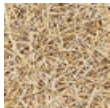
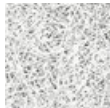
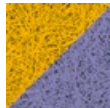
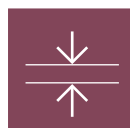
| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco superfine 1 mm | <br>Verniciatura 1× bianco a spruzzo | <br>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Versione standard  
con superficie in  
cemento bianco



La gamma complementari di prodotti spesso può essere trovata sotto UNITEK P-EPS KD



I prodotti UNITEX altamente assorbenti ( $\alpha_w$  da 0,80 a 1,00) garantiscono protezione e benessere sul posto di lavoro nell'industria, nel commercio o nella logistica.



14 05 03



# UNITEX XPS Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo estruso XPS, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                | Valore         | Norma               | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,036<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~100<br>2-5    |                     |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX XPS Tipo 2                                       | RF2            | AICA                |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo XPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 18171/-72   |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| 592 075 1 | 75/2  | 10 + 65     | 2000 × 600 |                     | 1,939          | 0,474          | 7,50              | 30           | 36,00     |
| 592 100 1 | 100/2 | 10 + 90     | 2000 × 600 |                     | 2,633          | 0,357          | 8,40              | 22           | 26,40     |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-99<br/>Bordo dritto su tutti i lati</p> | <p>Per ridurre al minimo i ponti termici e le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-70/AK-01</p> <div>   </div> <p>AK-70 (12 mm)<br/>Scanalatura + pettine su tutti i lati</p> <p>AK-01<br/>Smusso su tutti i lati</p> |

## Verniciatura delle superfici

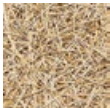
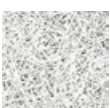
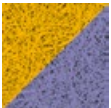
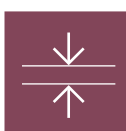
| Standard                                                                                                                              | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm</p> | <div>     </div> <p>Superficie in cemento bianco 2 mm</p> <p>Superficie in cemento bianco superfine 1 mm</p> <p>Verniciatura 1× bianco a spruzzo</p> <p>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4</p> |

Immagine in alto:  
Versione standard  
con superficie in  
cemento bianco

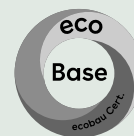


La gamma complementari di prodotti spessi può essere trovata sotto UNITEX P-EPS



# UNITEX P-EPS KD Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo P-EPS espanso in modo intensivo, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-70 con scanalatura e pettine su tutti i lati. WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                  | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,033<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~70<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX P-EPS KD Tipo 2                                    | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 11183<br>18171/-72 |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
| 597 050 3 | 50/2  | 10 + 40     | 1000 × 600 | 988 × 588           | 1,345                       | 0,660                       | 3,25              | 88           | 52,80                 |
| 597 125 3 | 125/2 | 10 + 115    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 3,618                       | 0,264                       | 4,51              | 36           | 21,60                 |
| 597 150 3 | 150/2 | 10 + 140    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 4,375                       | 0,220                       | 4,93              | 30           | 18,00                 |
| 597 175 3 | 175/2 | 10 + 165    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 5,133                       | 0,189                       | 5,35              | 26           | 15,60                 |
| 597 200 3 | 200/2 | 10 + 190    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 5,891                       | 0,165                       | 5,77              | 22           | 13,20                 |
| 597 225 3 | 225/2 | 10 + 215    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 6,648                       | 0,147                       | 6,19              | 20           | 12,00                 |
| 597 250 3 | 250/2 | 10 + 240    | 1000 × 600 | 988 × 588           | 7,406                       | 0,132                       | 6,61              | 18           | 10,80                 |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                         | Opzioni                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura +<br>pettine su tutti i lati | <br>AK-01<br>Smusso<br>su tutti i lati |
| Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01                         |                                                                                                                           |

## Verniciatura delle superfici

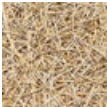
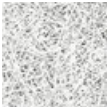
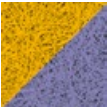
| Standard                                                                                                                          | Opzioni                                                                                                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco superfine 1 mm | <br>Verniciatura 1× bianco a spruzzo | <br>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |  |

Immagine in alto:  
Versione standard  
con superficie in  
cemento bianco



La gamma complementari di prodotti spesso può essere trovata sotto UNITEK XPS KD



# UNITEX P-eps KD Duro

Superficie Duro ad alta resistenza,  
pannelli isolanti a montaggio posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo P-eps espanso in modo intensivo, rivestito su un lato con un materiale a base di legno cementato ad alta resistenza, resistente all'umidità, ai graffi e all'abrasione, bordi AK-70 con scanalatura e pettine su tutti i lati. WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |             |         | Prodotto             | Valore | Norma    | Certificato |
|---------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------|----------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$ | W/m × K | Polistirolo P-eps    | 0,033  | SIA 279  |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K | Duro-S               | 0,140  | EN 13168 |             |
|                                       | $\lambda$   | W/m × K | Duro-P               | 0,230  | EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$       |         | Polistirolo P-eps    | ~70    |          |             |
|                                       | $\mu$       |         | Duro-S               | 2-5    |          |             |
|                                       | $\mu$       |         | Duro-P               | ~54    |          |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |             |         | UNITEX P-eps KD Duro | RF2    | AICA     |             |
| Reazione al fuoco                     |             | BKZ     | Polistirolo P-eps    | 5,1    | AICA     | 11183       |
|                                       |             | BKZ     | Duro                 | 6q.3   | AICA     |             |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W |        | Valore U W/m²K |        | ~kg/pannello |        | Peso | Pallet | Pallet |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|--------|----------------|--------|--------------|--------|------|--------|--------|
|           |       |             |            |                     | Duro-S         | Duro-P | Duro-S         | Duro-P | Duro-S       | Duro-P |      | unità  | m²     |
| 597 050 3 | 50/2  | 10 + 40     | 1000 x 600 | 988 x 588           | 1,283          | 1,255  | 0,688          | 0,702  | 4,75         | 8,77   | 88   | 88     | 52,80  |
| 597 075 3 | 75/2  | 10 + 65     | 1000 x 600 | 988 x 588           | 2,041          | 2,013  | 0,452          | 0,458  | 5,17         | 9,19   | 60   | 60     | 36,00  |
| 597 100 3 | 100/2 | 10 + 90     | 1000 x 600 | 988 x 588           | 2,798          | 2,770  | 0,337          | 0,340  | 5,59         | 9,61   | 44   | 44     | 26,40  |
| 597 125 3 | 125/2 | 10 + 115    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 3,556          | 3,528  | 0,268          | 0,270  | 6,01         | 10,03  | 36   | 36     | 21,60  |
| 597 150 3 | 150/2 | 10 + 140    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 4,313          | 4,285  | 0,223          | 0,224  | 6,43         | 10,45  | 30   | 30     | 18,00  |
| 597 175 3 | 175/2 | 10 + 165    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 5,071          | 5,043  | 0,191          | 0,192  | 6,85         | 10,87  | 26   | 26     | 15,60  |
| 597 200 3 | 200/2 | 10 + 190    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 5,829          | 5,801  | 0,167          | 0,167  | 7,27         | 11,29  | 22   | 22     | 13,20  |
| 597 225 3 | 225/2 | 10 + 215    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 6,586          | 6,558  | 0,148          | 0,149  | 7,69         | 11,71  | 20   | 20     | 12,00  |
| 597 250 3 | 250/2 | 10 + 240    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 7,344          | 7,316  | 0,133          | 0,134  | 8,11         | 12,13  | 18   | 18     | 10,80  |
| 597 275 3 | 275/2 | 10 + 265    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 8,101          | 8,073  | 0,121          | 0,121  | 8,53         | 12,55  | 16   | 16     | 9,60   |
| 597 300 3 | 300/2 | 10 + 290    | 1000 x 600 | 988 x 588           | 8,859          | 8,831  | 0,111          | 0,111  | 8,95         | 12,97  | 14   | 14     | 8,40   |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                               | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-70 (12 mm)<br/>Scanalatura +<br/>pettine su tutti i lati</p> | <p>Tutte le superfici Duro-P hanno uno smusso di 2 mm. Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01</p>  <p>AK-01<br/>Smusso<br/>su tutti i lati</p> |

## Verniciatura delle superfici

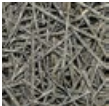
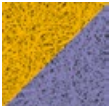
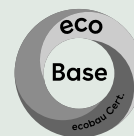
| Standard                                                                                                                      | Opzioni                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>Duro-S<br/>cemento grigio<br/>2 mm</p> |  <p>Duro-S<br/>Superficie cemento<br/>bianco 2 mm</p> |  <p>Duro-S<br/>Superficie cemento<br/>bianco superfine<br/>1 mm</p> |  <p>Duro-P</p> |  <p>Duro-S: Verniciatura<br/>RAL/NCS a spruzzo<br/>secondo il gruppo<br/>di prezzo PG1-4</p> |  |

Immagine in alto:  
Superficie Duro-S  
in cemento bianco



## UNITEX P-EPS Tipo 2

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello isolante multistrato composto da polistirolo P-EPS espanso in modo intensivo, rivestito su un lato con lana di legno legata a cemento, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

### Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                                                  | Valore         | Norma               | Certificato        |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 0,033<br>0,075 | SIA 279<br>EN 13168 |                    |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | ~70<br>2-5     |                     |                    |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                          |                    | UNITEX P-EPS Tipo 2                                       | RF2            | AICA                |                    |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         | Polistirolo P-EPS<br>Strato di copertura in lana di legno | 5,1<br>6q.3    | AICA<br>AICA        | 11183<br>18171/-72 |

### Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
| 596 050 1 | 50/2  | 10 + 40     | 2000 × 600 |                     | 1,345                       | 0,660                       | 6,50              | 44           | 52,80                 |
| 596 125 1 | 125/2 | 10 + 115    | 2000 × 600 |                     | 3,618                       | 0,264                       | 9,02              | 18           | 21,60                 |
| 596 150 1 | 150/2 | 10 + 140    | 2000 × 600 |                     | 4,375                       | 0,220                       | 9,86              | 15           | 18,00                 |

### Lavorazione dei bordi

| Standard                                  | Opzioni                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati | Per ridurre al minimo i ponti termici e le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-70/AK-01<br><br>AK-70 (12 mm)<br>Scanalatura + pettine su tutti i lati |
|                                           | <br>AK-01<br>Smusso su tutti i lati                                                                                                                                                                                  |

### Verniciatura delle superfici

| Standard                                       | Opzioni                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <br>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm | <br>Superficie in cemento bianco 2 mm                                |
|                                                | <br>Superficie in cemento bianco superfine 1 mm                      |
|                                                | <br>Verniciatura 1× bianco a spruzzo                                 |
|                                                | <br>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4 |

Immagine in alto:  
Versione standard  
con superficie in  
cemento bianco



La gamma complementari di prodotti spessi può essere trovata sotto UNITEX XPS



# Strisce di copertura dei bordi per UNITEX

## Incollate in fabbrica, su misura ed efficienti

Con le nostre strisce di copertura dei bordi incollate in fabbrica, è possibile aumentare l'efficienza durante il montaggio, risparmiare tempo di conseguenza e ottenere un risultato uniforme e bello da vedere.

### I vantaggi:

- l'incollaggio in fabbrica delle strisce di copertura longitudinali e trasversali al pannello isolante fa risparmiare tempo prezioso in cantiere
- L'anima del pannello è dentellata per adattarsi esattamente, in modo da creare un modello di giunzione a filo senza sfalsamenti
- Adatte a tutti i pannelli UNITEX Tipo 2
- Per tutti gli spessori da 50 a 300 mm
- Disponibili anche in combinazione con battentatura a gradini, scanalatura e linguetta o smusso
- Le strisce di copertura sono disponibili in tutti i colori RAL o NCS per adattarsi alla superficie e alle eventuali verniciature del pannello



**Un vantaggio in termini di efficienza ed estetica.**

## Sciolte, per l'incollaggio in cantiere

Strisce di copertura dei bordi UNICEM per il montaggio in loco. Per incollare le strisce di copertura fornite sciolte si raccomanda l'uso di un adesivo PU. Per ulteriori informazioni, contattate i nostri consulenti tecnici commerciali.



| Assortimento | N. art. | Nome del prodotto                                  | Spessore<br>mm | Formato<br>mm | Peso delle strisce<br>kg |
|--------------|---------|----------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------|
|              | 418 050 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 50 mm (lfm)  | 10             | 1000 × 50     | 0,25                     |
|              | 418 060 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 60 mm (lfm)  | 10             | 1000 × 60     | 0,30                     |
|              | 418 075 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 75 mm (lfm)  | 10             | 1000 × 75     | 0,37                     |
|              | 418 100 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 100 mm (lfm) | 10             | 1000 × 100    | 0,50                     |
|              | 418 125 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 125 mm (lfm) | 10             | 1000 × 125    | 0,62                     |
|              | 418 150 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 150 mm (lfm) | 10             | 1000 × 150    | 0,75                     |
|              | 418 175 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 175 mm (lfm) | 10             | 1000 × 175    | 0,87                     |
|              | 418 200 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 200 mm (lfm) | 10             | 1000 × 200    | 1,00                     |
|              | 418 225 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 225 mm (lfm) | 10             | 1000 × 225    | 1,23                     |
|              | 418 250 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 250 mm (lfm) | 10             | 1000 × 250    | 1,46                     |
|              | 418 275 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 275 mm (lfm) | 10             | 1000 × 275    | 1,69                     |
|              | 418 300 | UNICEM Strisce di copertura dei bordi 300 mm (lfm) | 10             | 1000 × 300    | 1,92                     |

### Verniciatura delle superfici UNITEX/Duro-S

#### Standard

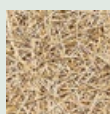


Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm

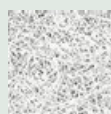
#### Opzioni



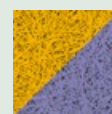
Superficie in cemento bianco 2 mm



Superficie in cemento bianco superfine 1 mm



Verniciatura 1x bianco a spruzzo



Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4



# UNICEM

Isolamento termico montaggio a posteriori



Pannello leggero in lana di legno legata a cemento grigio,  
bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-CI3

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |           |         | Prodotto      | Valore | Norma    | Certificato |
|---------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------|----------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda$ | W/m × K | Lana di legno | 0,075  | EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$     |         | Lana di legno | 2-5    |          |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |           |         | UNICEM        | RF1    | AICA     |             |
| Reazione al fuoco                     |           | BKZ     | Lana di legno | 6q.3   | AICA     | 18171/-72   |

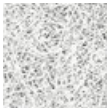
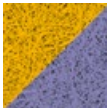
## Assortimento

| N. art.   | Tipo | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|-----------|------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
| 411 015 1 | 15/1 | 15          | 2000 × 600 |                     | 0,200                       | 2,703                       | 7,74              | 100          | 120,00                |
| 411 025 1 | 25/1 | 25          | 2000 × 600 |                     | 0,333                       | 1,988                       | 12,90             | 70           | 84,00                 |
| 411 035 1 | 35/1 | 35          | 2000 × 600 |                     | 0,467                       | 1,570                       | 18,06             | 50           | 60,00                 |
| 411 050 1 | 50/1 | 50          | 2000 × 600 |                     | 0,667                       | 1,195                       | 25,80             | 36           | 43,20                 |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                              | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-99<br/>Bordo dritto<br/>su tutti i lati</p> | <p>Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01</p>  <p>AK-01<br/>Smusso<br/>su tutti i lati</p> |

## Verniciatura delle superfici

| Standard                                                                                                                              | Opzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Lana di legno legata a cemento grigio 2 mm</p> | <div>  <p>Verniciatura 1× bianco a spruzzo</p> </div> <div>  <p>Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4</p> </div> |



# UNICEM Oeko

Isolamento termico montaggio a posteriori



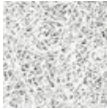
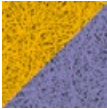
Pannello leggero in lana di legno legata a cemento bianco, bordi AK-99 dritti su tutti i lati.

WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-CI3

| Dati tecnici                          | Valori caratteristici |         |  | Prodotto      | Valore | Norma    | Certificato |
|---------------------------------------|-----------------------|---------|--|---------------|--------|----------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda$             | W/m × K |  | Lana di legno | 0,075  | EN 13168 |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$                 |         |  | Lana di legno | 2-5    |          |             |
| Classificazione di reazione al fuoco  |                       |         |  | UNICEM Oeko   | RF1    | AICA     |             |
| Reazione al fuoco                     |                       | BKZ     |  | Lana di legno | 6q.3   | AICA     | 18171/-72   |

| Assortimento | N. art.   | Tipo | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------|------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|              | 421 015 1 | 15/1 | 15          | 2000 × 600 |                     | 0,200                       | 2,703                       | 7,74              | 100          | 120,00                |
|              | 421 025 1 | 25/1 | 25          | 2000 × 600 |                     | 0,333                       | 1,988                       | 12,90             | 70           | 84,00                 |
|              | 421 035 1 | 35/1 | 35          | 2000 × 600 |                     | 0,467                       | 1,570                       | 18,06             | 50           | 60,00                 |
|              | 421 050 1 | 50/1 | 50          | 2000 × 600 |                     | 0,667                       | 1,195                       | 25,80             | 36           | 43,20                 |

| Lavorazione dei bordi | Standard                                                                            | Opzioni                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |
|                       | AK-99<br>Bordo dritto su tutti i lati                                               | AK-01<br>Smusso su tutti i lati                                                     |

| Verniciatura delle superfici | Standard                                                                            | Opzioni                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |
|                              | Lana di legno legata a cemento bianco 2 mm                                          | Verniciatura 1× bianco a spruzzo                                                    |
|                              |                                                                                     |  |
|                              |                                                                                     | Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4                    |

# Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione

## Montaggio a posteriori

### Documenti

Costituiscono parte integrante del prodotto e delle istruzioni di lavorazione i seguenti documenti:

- Schede tecniche del prodotto
- Dichiarazioni di prestazione (DoP)
- Piano di posa per montaggio a posteriori

I suddetti documenti per i rispettivi prodotti sono disponibili nell'area download del nostro sito web.

### Ambito di applicazione

Per il montaggio a posteriori su soffitti e pareti dei seguenti prodotti:

- |                                 |                              |                              |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| – UNITEX SW KD light Typ 2      | – UNITEX L-EPS KD Duro Typ 2 | – UNITEX XPS Typ 2           |
| – UNITEX SW KD light Duro Typ 2 | – UNITEX L-EPS Typ 2         | – UNITEX P-EPS KD Typ 2      |
| – UNITEX SW KD light Typ 3      | – UNITEX HS KD Typ 2         | – UNITEX P-EPS KD Duro Typ 2 |
| – UNITEX SW light Typ 2         | – UNITEX HS Typ 2            | – UNITEX P-EPS Typ 2         |
| – UNITEX SW light Typ 3         | – UNITEX XPS KD Typ 2        | – UNICEM                     |
| – UNITEX L-EPS KD Typ 2         | – UNITEX XPS KD Duro Typ 2   | – UNICEM Oeko                |

### Pianificazione

Sulla base della nostra vasta e profonda gamma di prodotti che comprende diversi materiali isolanti, superfici con varie proprietà, trattamenti dei bordi, tutti i colori RAL / NCS e accessori, abbiamo la possibilità di offrire sistemi e soluzioni isolanti individuali e ottimizzati per il vostro oggetto, sia esso nuove costruzioni e ristrutturazioni. Saremo lieti di ascoltarvi e di fornirvi la nostra consulenza in loco.

L'idoneità o le aree di applicazione dei nostri prodotti possono variare a seconda dell'oggetto, della costruzione, dell'uso dello spazio e di altre condizioni generali. Raccomandiamo di far verificare preventivamente i requisiti, in particolare per quanto riguarda la protezione antincendio e la durabilità, nonché le specifiche energetiche, acustiche e di fisiche delle costruzioni da specialisti della protezione antincendio appropriati sostenibilità, fisica delle costruzioni e acustica o dai nostri consulenti tecnici specializzati Dietrich.

A causa dei possibili requisiti di protezione antincendio e delle influenze termiche e legate all'umidità, si consiglia un fissaggio metallico continuo che colleghi meccanicamente tutti gli strati dei pannelli al soffitto in cemento. Dietrich sconsiglia un montaggio puramente adesiva senza fissaggio meccanico.

### Superfici Rivestimenti Intonaco

Le differenze nella struttura superficiale e nel colore all'interno e tra le superfici dei pannelli sono normali e derivano dal processo di produzione e dall'uso di materie prime naturali. Nel caso della superficie in cemento grigio, all'interno delle lastre e tra di esse possono comparire notevoli differenze di colore. Nel caso delle lastre in cemento grigio non verniciate, lo smusso appare visivamente più chiaro della superficie a causa della lana di legno tagliata lateralmente e quindi visibile. Se il progettista o il committente desidera una superficie di colore uniforme, nell'offerta deve essere prevista una verniciatura.

I pannelli multistrato UNITEX e i pannelli leggeri UNICEM fino allo spessore di 300 mm sono disponibili in bianco e in tutti i colori RAL o NCS; con bordi smussati, lo spessore massimo per la verniciatura è di 200 mm. Dietrich sconsiglia di spruzzare o verniciare i pannelli in loco, poiché un'applicazione errata della vernice può compromettere l'effetto acustico e/o causare la deformazione dei pannelli.

I pannelli isolanti multistrato UNITEX o i pannelli leggeri UNICEM ottimizzati per il montaggio a posteriori sono idonei per l'intonacatura successiva solo in misura limitata. Le linee guida per la lavorazione e le condizioni di garanzia del produttore dei pannelli sono determinanti esclusivamente per un'eventuale esecuzione. Dietrich declina ogni responsabilità al riguardo.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lavori preparatori</b> | <p>Prima dell'inizio del montaggio, è necessario verificare e assicurarsi che la zona di montaggio sia asciutta e che l'acqua non possa penetrarvi durante e dopo il montaggio. Durante i mesi invernali, è necessario garantire che la temperatura ambiente sia limitata in modo che non si formi condensa durante e dopo il montaggio.</p> <p>Per evitare irregolarità sulla superficie dei pannelli, si consiglia prima del montaggio, che le sporgenze più grandi o componenti sciolti del sottosuolo, devono essere rimossi prima del montaggio, e i sottofondi irregolari, di conseguenza devono essere livellati.</p> <p>Tutti i lavori che generano polvere, umidità o calore devono essere eseguiti prima del montaggio dei pannelli.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Consegna</b>           | <p>La consegna avviene su pallet a doppia impalatura con semirimorchio o rimorchio, su richiesta anche con autocarro singolo. Il cliente è sempre responsabile dello scarico. Su richiesta è possibile mettere a disposizione a pagamento una piattaforma elevatrice, autogrù o carrello elevatore di bordo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stoccaggio</b>         | <p>L'imballo originale non garantisce la protezione dalle intemperie. La merce deve essere protetta dall'umidità e dallo sporco in cantiere e deve essere stoccata in piano e in modo corretto. Al fine di ridurre al minimo le variazioni dimensionali dovute al calore o all'umidità, come ritiri o rigonfiamenti dei pannelli, si consiglia di stoccare i pannelli scoperti in condizioni climatiche successive (acclimatazione). Poiché il legno ha un'elevata capacità di assorbimento dell'umidità, è possibile che si verifichino piccole variazioni dimensionali anche dopo il montaggio. Si tratta di una normale reazione fisica e non di un difetto, per cui non si possono avanzare richieste di garanzia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Montaggio</b>          | <p>Per la lavorazione e il montaggio dei pannelli si consigliano i seguenti strumenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sega circolare da banco o manuale con guida e lama in metallo duro.</li> <li>– Trapano con punta per cemento da 6 o 8 mm a seconda del materiale di fissaggio. I fori devono essere eseguiti senza percussione, altrimenti si riduce l'adesione del materiale di fissaggio nel calcestruzzo, nel massello e nel mattone.</li> <li>– Punta a corona per tagli rotondi</li> <li>– Per le viti: avvitatore a batteria (non avvitatore a percussione!) con inserto Torx T30. Per gli ancoraggi a percussione: martello adatto.</li> <li>– Supporto telescopico</li> </ul> <p>Durante il montaggio, si consiglia di indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) secondo le raccomandazioni della SUVA.</p> <p>Gli elementi isolanti devono essere posati secondo i piani di montaggio sul sottofondo completamente asciutto e su tutta la sua superficie essere ben uniti e raccordati tra loro. Dietrich consiglia di contrassegnare in anticipo le posizioni delle viti sui pannelli.</p> <p>Il materiale di fissaggio deve essere a filo con la superficie e non affondati nella mano di finitura. Il materiale di fissaggio adatto e la lunghezza necessaria per i substrati in calcestruzzo, mattoni e pietra massiccia sono riportati nel capitolo dedicato al fissaggio e sul nostro sito web.</p> <p>I pannelli che si sono deformati a causa di influssi termici o di umidità devono essere conservati in posizione invertita lateralmente.</p> <p>Se non viene riscontrato alcun cambiamento rispetto alla condizione normale, i pannelli non devono essere montati e occorre contattare i nostri consulenti commerciali.</p> <p>Durante e dopo la posa, i pannelli non devono essere esposti a un'asciugatura rapida per mezzo di ventilatori ad aria fredda e calda o deumidificatori d'aria ad alta potenza.</p> <p>Prima di consegnare il lavoro o di applicare la vernice, i pannelli devono essere puliti con un'aspirapolvere, senza esercitare pressione sulla superficie in modo da rimuovere le particelle di legno e cemento incoerenti.</p> |
| <b>Consulenza</b>         | <p>In caso di domande o dubbi relativi ai nostri prodotti e alla loro lavorazione, nonché soluzioni per progetti e applicazioni speciali, il nostro personale sarà lieto di consigliarvi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Note legali</b>        | <p>Qualsiasi nostra pubblicazione è soggetta, senza eccezioni, alle disposizioni e alle limitazioni riportate nelle nostre Condizioni Generali di Contratto (CGC).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Abbiamo le capacità per fornire in breve tempo la quantità desiderata di prodotti di altissima qualità. Consegna veloce garantita: con i nostri servizi logistici, come il carrello elevatore trasportabile, potete ottimizzare il vostro tempo in cantiere.

# Sistemi di isolamento per massetto

DiETRiCH EB Elementi di isolamento per massetto

48-49

## Abbiamo esperienza anche con il massetto

Gli elementi isolanti per massetto combinano un eccellente isolamento termico a una superficie stabile e un montaggio economico. Composti da un materiale isolante in lana di roccia o polistirolo espanso L-EPS e da un pannello di truciolato P2, sono particolarmente adatti all'uso nelle ristrutturazioni. Il formato 1000 x 600 mm e il semplice sistema di montaggio permettono una distribuzione che fa risparmiare tempo e una posa rapida degli elementi in una sola operazione anche in spazi ristretti. L'alta qualità dei materiali e il metodo di costruzione a secco garantiscono un massetto utilizzabile subito, in piano, caricabile e ottimamente isolato.

### Applicazioni tipiche dei sistemi di isolamento per massetto:

- Isolamento termico di massetti e altri spazi adiacenti non riscaldati
- Pavimenti in edifici nuovi e ristrutturati
- In edifici residenziali e case monofamiliari, case coloniche, edifici scolastici, edifici commerciali, ecc.





# DiETRICH EB SW

Sistemi di isolamento per massetto

Elemento isolante composto da lana di roccia e un pannello di truciolo P2 (V20).

## Dati tecnici

| Valori caratteristici                 |                          |                    | Prodotto                               | Valore         | Norma              | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------|--------------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Lana di roccia<br>Pannello in truciolo | 0,034<br>0,140 | EN 13162           |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Lana di roccia<br>Pannello in truciolo | ~1<br>50       |                    |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ                | Lana di roccia<br>Pannello in truciolo | A1<br>4,3      | EN 13501-1<br>A1CA |             |

## Assortimento

| N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m <sup>2</sup> K/W | Valore U W/m <sup>2</sup> K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m <sup>2</sup> |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
| B10 040 3 | 56/2  | 16 + 40     | 1000 × 600 |                     | 1,290                       | 0,685                       | 8,16              | 80           | 48,00                 |
| B10 065 3 | 81/2  | 16 + 65     | 1000 × 600 |                     | 2,026                       | 0,455                       | 9,36              | 56           | 33,60                 |
| B10 090 3 | 106/2 | 16 + 90     | 1000 × 600 |                     | 2,761                       | 0,341                       | 10,56             | 42           | 25,20                 |
| B10 115 3 | 131/2 | 16 + 115    | 1000 × 600 |                     | 3,496                       | 0,273                       | 11,76             | 34           | 20,40                 |
| B10 140 3 | 156/2 | 16 + 140    | 1000 × 600 |                     | 4,232                       | 0,227                       | 12,96             | 28           | 16,80                 |
| B10 165 3 | 181/2 | 16 + 165    | 1000 × 600 |                     | 4,967                       | 0,195                       | 14,16             | 24           | 14,40                 |

## Lavorazione dei bordi

| Standard                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>EB99-95<br/>Dritto/Scanalatura<br/>e linguetta di legno<br/>su tutti i lati</p> |

## Superfici

| Standard                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Pannello di truciolo P2</p> |



# DiETRICH EB L-eps

Sistemi di isolamento per massetto

Elemento isolante costituito da polistirolo espanso L-eps e da un pannello di truciolato P2 (V20).

| Dati tecnici                          | Valori caratteristici    |                    |  | Prodotto                                    | Valore         | Norma        | Certificato |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--|---------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Conducibilità termica                 | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K |  | Polistirolo L-eps<br>Pannello in truciolato | 0,031<br>0,140 | SIA 279      |             |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$<br>$\mu$           |                    |  | Polistirolo L-eps<br>Pannello in truciolato | ~30<br>50      |              |             |
| Reazione al fuoco                     |                          | BKZ<br>BKZ         |  | Polistirolo L-eps<br>Pannello in truciolato | 5,1<br>4,3     | AICA<br>AICA | 15752       |

| Assortimento | N. art.   | Tipo  | Spessore mm | Formato mm | Dimensione utile mm | Valore R m²K/W | Valore U W/m²K | Peso ~kg/pannello | Pallet unità | Pallet m² |
|--------------|-----------|-------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
|              | B25 040 3 | 56/2  | 16 + 40     | 1000 × 600 | 990 × 590           | 1,404          | 0,635          | 6,60              | 80           | 48,00     |
|              | B25 065 3 | 81/2  | 16 + 65     | 1000 × 600 | 990 × 590           | 2,211          | 0,420          | 6,83              | 56           | 33,60     |
|              | B25 090 3 | 106/2 | 16 + 90     | 1000 × 600 | 990 × 590           | 3,017          | 0,314          | 7,05              | 42           | 25,20     |
|              | B25 115 3 | 131/2 | 16 + 115    | 1000 × 600 | 990 × 590           | 3,824          | 0,250          | 7,28              | 34           | 20,40     |
|              | B25 140 3 | 156/2 | 16 + 140    | 1000 × 600 | 990 × 590           | 4,630          | 0,208          | 7,50              | 28           | 16,80     |
|              | B25 165 3 | 181/2 | 16 + 165    | 1000 × 600 | 990 × 590           | 5,437          | 0,178          | 7,73              | 24           | 14,40     |

## Lavorazione dei bordi

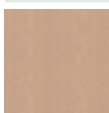
Standard



EB80-95  
Battentatura/  
Scanalatura e  
linguetta di legno  
su tutti i lati

## Superfici

Standard



Pannello di  
truciolato P2

# Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione

## Sistemi di isolamento per massetto

### Documenti

Costituiscono parte integrante del prodotto e delle istruzioni di lavorazione i seguenti documenti:

- Schede tecniche del prodotto
- Dichiarazioni di prestazione (DoP)
- Sistemi di Isolamento per massetto

I suddetti documenti per i rispettivi prodotti sono disponibili nell'area download del nostro sito web.

### Ambito di applicazione

Per sistemi di isolamento per massetto dei seguenti prodotti:

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| – DIETRICH EB SW | – DIETRICH EB L-EPS |
|------------------|---------------------|

### Pianificazione

L'idoneità o le aree di applicazione dei nostri prodotti possono variare a seconda dell'oggetto, della costruzione, dell'uso dello spazio e di altre condizioni generali. Raccomandiamo di far verificare preventivamente i requisiti, in particolare per quanto riguarda la protezione antincendio e la durabilità, nonché le specifiche energetiche, acustiche e di fisiche delle costruzioni da specialisti della protezione antincendio appropriati sostenibilità, fisica delle costruzioni e acustica o dai nostri consulenti tecnici specializzati Dietrich.

Gli elementi isolanti per sottotetto sono adatti solo per l'applicazione sul lato freddo! Qualsiasi applicazione sul lato caldo, come l'isolamento del pavimento in ambienti interni riscaldati, deve essere verificato preventivamente da Dietrich e approvata per iscritto.

Gli elementi isolanti per pavimenti sottotetto hanno una superficie finita direttamente calpestabile e sono adatti solo in misura limitata alla successiva posa di rivestimenti per pavimenti. In caso di possibile esecuzione, consigliamo di consultare preventivamente i nostri consulenti specializzati Dietrich.

### Lavori preparatori

Prima dell'inizio della posa, è necessario verificare e assicurarsi che la zona di posa sia asciutta e che l'acqua non possa penetrarvi durante e dopo la posa.

Per evitare irregolarità sulla superficie degli elementi, le parti non aderenti del supporto devono essere rimosse prima della posa, e i sottofondi irregolari, di conseguenza devono essere livellati.

Tutti i lavori che generano polvere, umidità o calore devono essere eseguiti prima della posa degli elementi isolanti.

### Consegna

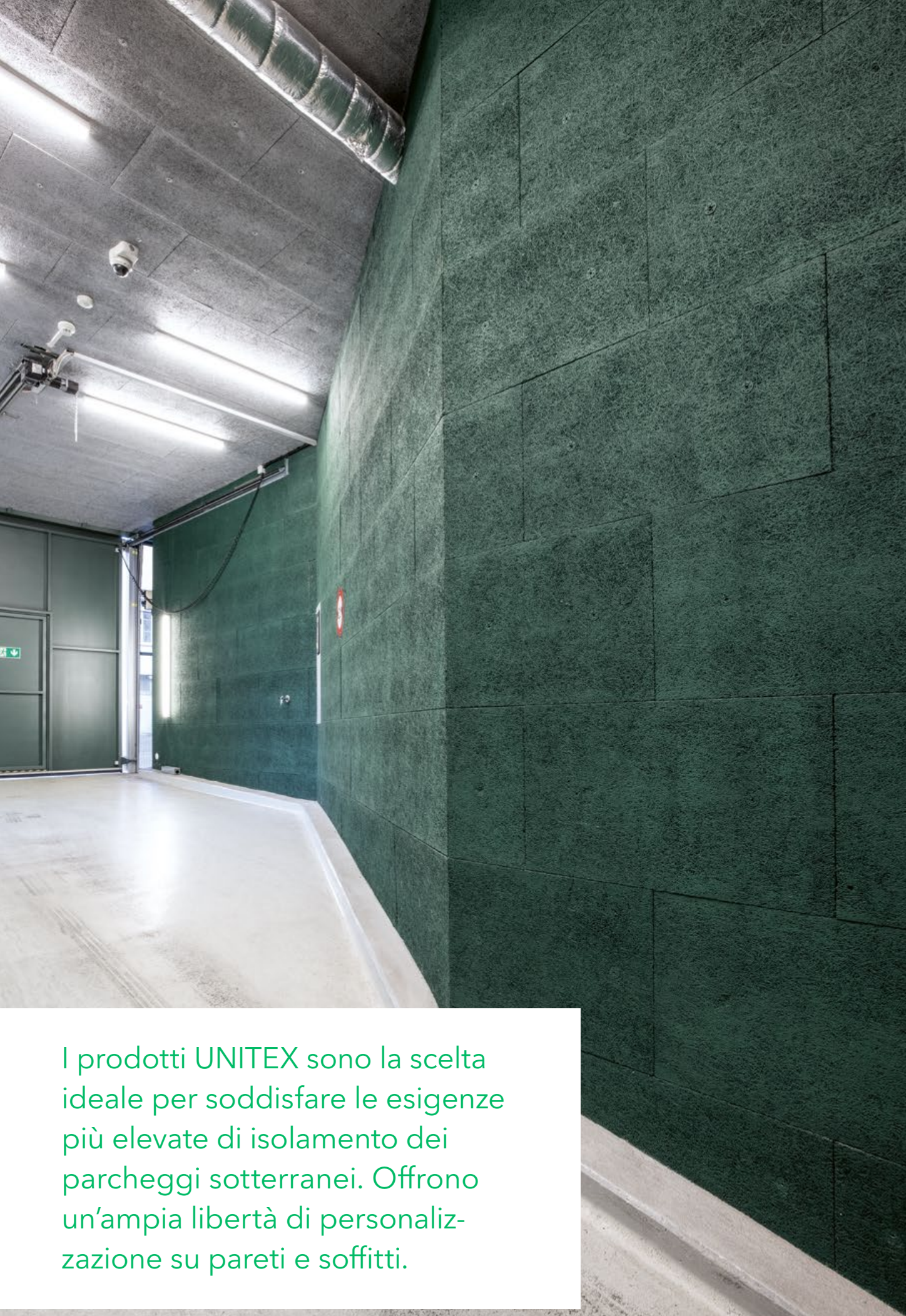
La consegna avviene su pallet a doppia impalatura con semirimorchio o rimorchio, su richiesta anche con autocarro singolo. Il cliente è sempre responsabile dello scarico. Su richiesta è possibile mettere a disposizione a pagamento una piattaforma elevatrice, autogrù o carrello elevatore di bordo.

### Stoccaggio

L'imballo originale non garantisce la protezione dalle intemperie. La merce deve essere protetta dall'umidità e dallo sporco in cantiere e deve essere stoccato in piano e in modo corretto.

Al fine di ridurre al minimo le variazioni dimensionali dovute al calore o all'umidità, come ritiri o rigonfiamenti dei pannelli, si consiglia di stoccare i pannelli scoperti in condizioni climatiche successive (acclimatazione). Poiché il legno ha un'elevata capacità di assorbimento dell'umidità, è possibile che si verifichino piccole variazioni dimensionali anche dopo la posa. Si tratta di una normale reazione fisica e non di un difetto, per cui non si possono avanzare richieste di garanzia.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posa</b>        | <p>Per la lavorazione e la posa degli elementi si consigliano i seguenti strumenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sega circolare da banco o manuale con guida e lama in metallo duro.</li> </ul>                                                                  |
|                    | <p>Durante la posa, si consiglia di indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) secondo le raccomandazioni della SUVA.</p>                                                                                                                                           |
|                    | <p>Per evitare problemi legati alla diffusione del vapore, è necessario interporre tra il supporto e l'elemento isolante una barriera al vapore con valore <math>SD \geq 30m</math>.</p>                                                                                         |
|                    | <p>I pannelli che si sono deformati a causa di influssi termici o di umidità devono essere conservati in posizione invertita lateralmente.</p>                                                                                                                                   |
|                    | <p>Se non viene riscontrato alcun cambiamento rispetto alla condizione normale, i pannelli non devono essere posati e occorre contattare i nostri consulenti commerciali.</p>                                                                                                    |
|                    | <p>Gli elementi isolanti per pavimenti in massetto sono posati liberamente e non richiedono alcun fissaggio meccanico.</p>                                                                                                                                                       |
|                    | <p>Gli elementi isolanti devono essere posati secondo i piani di posa sul sottofondo asciutto e su tutta la sua superficie essere ben uniti e raccordati tra loro mediante i listelli di legno da incollare.</p>                                                                 |
|                    | <p>I collegamenti laterali ai componenti verticali come pareti, pilastri e simili, nonché alle scale, devono essere realizzati con una striscia flessibile di regolazione.</p>                                                                                                   |
|                    | <p>Durante e dopo la posa, i pannelli non devono essere esposti a un'asciugatura rapida per mezzo di ventilatori ad aria fredda e calda o deumidificatori d'aria ad alta potenza. Dopo la posa, gli elementi isolanti devono essere spolverati utilizzando un'aspirapolvere.</p> |
| <b>Consulenza</b>  | <p>In caso di domande o dubbi relativi ai nostri prodotti e alla loro lavorazione, nonché soluzioni per progetti e applicazioni speciali, il nostro personale sarà lieto di consigliarvi.</p>                                                                                    |
| <b>Note legali</b> | <p>Qualsiasi nostra pubblicazione è soggetta, senza eccezioni, alle disposizioni e alle limitazioni riportate nelle nostre Condizioni Generali di Contratto (CGC).</p>                                                                                                           |



I prodotti UNITEX sono la scelta ideale per soddisfare le esigenze più elevate di isolamento dei parcheggi sotterranei. Offrono un'ampia libertà di personalizzazione su pareti e soffitti.

# Elementi di fissaggio e supplementi

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Inserto per cassaforma | 54-55 |
| Montaggio a posteriori | 56-63 |
| Supplementi            | 64-65 |

## Sofisticati sistemi di fissaggio

Non lasciate nulla al caso nelle operazioni di fissaggio. A causa dei requisiti di protezione antincendio nonché eventuali influenze termiche e di umidità, raccomandiamo un fissaggio metallico continuo, che colleghi meccanicamente tutti gli strati dei pannelli al substrato o a una sottostruttura. Selezionate il tipo di fissaggio appropriato, tenendo conto del substrato e della costruzione.

### Pratico!

Per tutte le aree di applicazione sono disponibili piani di posa e perforazione. Le schede tecniche si possono scaricare dal sito web:  
[www.dietrich-isol.ch/downloads](http://www.dietrich-isol.ch/downloads) >Piani di posa





# Ancoraggio integrato in acciaio inox V2A

Isolamento termico inserto per cassaforma

## Dati tecnici

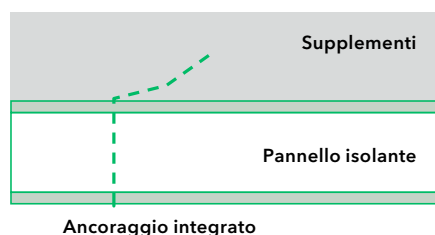
|                                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione                   | Inserto in casseforme per soffitti in cemento                                                                                                                                                                                        |
| Prodotti                       | Per tutti i prodotti UNITEX Tipo 3 e UNICEM B                                                                                                                                                                                        |
| Materiale                      | Acciaio inox V2A                                                                                                                                                                                                                     |
| Protezione antincendio         | Fissaggio resistente al fuoco                                                                                                                                                                                                        |
| Ø Ancoraggio                   | 2,2 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensioni lato visibile P x L | circa 55 x 2,2 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Montaggio                      | L'ancoraggio integrato è premontato in fabbrica pronto per l'installazione. I pannelli possono essere posati direttamente e senza piegare preventivamente gli ancoraggi su tutta la superficie della cassaforma e cementati in loco. |

## Assortimento

| Ancoraggio integrato in acciaio inox V2A |      |         |                                                      |                                 |               |         |                |                |
|------------------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------|----------------|----------------|
| N. art.                                  | Tipo | Colore  | Lunghezza<br>mm                                      | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio    |                |
|                                          |      |         |                                                      | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ             | UI             |
| 990 066                                  |      | Argento | Ottimizzato in fabbrica per lo spessore del pannello |                                 |               |         | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

## Utilizzo

Ulteriori informazioni sull'idoneità dei sistemi di fissaggio sono disponibili nelle nostre «Note sul prodotto e sulla lavorazione» per l'applicazione corrispondente o sul nostro sito web [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch) nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti sotto «sistemi di fissaggio» nonché «lavori preparatori» e «montaggio».



intradosso del pannello



Vista del pannello dall'alto  
(l'ancoraggio verrà cementato)



# Ancoraggio metallico inox V2A

Isolamento termico inserito per cassaforma

## Dati tecnici

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione                | Inserto in casseforme per soffitti in cemento                                                        |
| Prodotti                    | Per tutti i prodotti UNITEX Tipo 3 e UNICEM B                                                        |
| Materiale                   | Acciaio inox V2A                                                                                     |
| Protezione antincendio      | Fissaggio resistente al fuoco                                                                        |
| Dimensioni ancoraggio P x L | 19 x 13 mm                                                                                           |
| Dimensioni testa P x L      | 15 x 12 mm (2 pezzi)                                                                                 |
| Montaggio                   | Gli ancoraggi metallici vengono inseriti attraverso il lato visibile dei pannelli senza preforatura. |

## Assortimento

| Ancoraggio metallico inox V2A |      |         |                 |                                 |               |         |             |     |
|-------------------------------|------|---------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----|
| N. art.                       | Tipo | Colore  | Lunghezza<br>mm | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio |     |
|                               |      |         |                 | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ          | UI  |
| 901 095                       |      | Argento | 95              | 50                              |               |         | Pezzi       | 250 |
| 901 115                       |      | Argento | 115             | 75                              |               |         | Pezzi       | 250 |
| 901 165                       |      | Argento | 165             | 125                             |               |         | Pezzi       | 250 |
| 901 215                       |      | Argento | 215             | 150                             |               |         | Pezzi       | 250 |

## Utilizzo

Ulteriori informazioni sull'idoneità dei sistemi di fissaggio sono disponibili nelle nostre «Note sul prodotto e sulla lavorazione» per l'applicazione corrispondente o sul nostro sito web [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch) nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti sotto «sistemi di fissaggio» nonché «lavori preparatori» e «montaggio».



# Vite per calcestruzzo DDS-Z

Rivestimento di soffitti e pareti, acustica, montaggio a posteriori di isolamento termico

con gambo

## Dati tecnici

|                            |                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Installazione a posteriori di pannelli isolanti, leggeri e acustici su soffitti e pareti                                              |
| Substrato                  | Calcestruzzo                                                                                                                          |
| Prodotti                   | Per tutti i prodotti UNITEX, UNICEM e UNIAKUSTIK                                                                                      |
| Materiale                  | Metallo zincato bianco/beige/argento, RAL/NCS su richiesta                                                                            |
| Protezione antincendio     | Fissaggio resistente al fuoco                                                                                                         |
| Ø Vite/Ø Testa della vite  | 7,3 mm/25 mm                                                                                                                          |
| Inserto                    | Torx T30                                                                                                                              |
| Ø Foro/Profondità del foro | 6 mm/Profondità di ancoraggio + 10 mm                                                                                                 |
| Montaggio                  | Le viti sono avvitate direttamente nel foro senza tasselli.<br>Per la superficie in Duro-P è imperativo smussare i fori nel pannello. |

## Assortimento

| Vite per calcestruzzo DDS-Z |       |         |                 |                                 |               |         |             |     |
|-----------------------------|-------|---------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----|
| N. art.                     | Tipo  | Colore  | Lunghezza<br>mm | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio |     |
|                             |       |         |                 | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ          | UI  |
| 914 050                     | DDS-Z | Bianco  | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 075                     | DDS-Z | Bianco  | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 085                     | DDS-Z | Bianco  | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 100                     | DDS-Z | Bianco  | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 125                     | DDS-Z | Bianco  | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 150                     | DDS-Z | Bianco  | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 175                     | DDS-Z | Bianco  | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 200                     | DDS-Z | Bianco  | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 225                     | DDS-Z | Bianco  | 225             | 200                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 250                     | DDS-Z | Bianco  | 250             | 225                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 275                     | DDS-Z | Bianco  | 275             | 250                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 300                     | DDS-Z | Bianco  | 300             | 275                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 914 325                     | DDS-Z | Bianco  | 325             | 300                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 050                     | DDS-Z | Beige   | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 075                     | DDS-Z | Beige   | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 085                     | DDS-Z | Beige   | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 100                     | DDS-Z | Beige   | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 125                     | DDS-Z | Beige   | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 150                     | DDS-Z | Beige   | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 175                     | DDS-Z | Beige   | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 200                     | DDS-Z | Beige   | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 225                     | DDS-Z | Beige   | 225             | 200                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 250                     | DDS-Z | Beige   | 250             | 225                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 275                     | DDS-Z | Beige   | 275             | 250                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 300                     | DDS-Z | Beige   | 300             | 275                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 915 325                     | DDS-Z | Beige   | 325             | 300                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 050                     | DDS-Z | Argento | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 075                     | DDS-Z | Argento | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 085                     | DDS-Z | Argento | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 100                     | DDS-Z | Argento | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 125                     | DDS-Z | Argento | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 150                     | DDS-Z | Argento | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 175                     | DDS-Z | Argento | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 200                     | DDS-Z | Argento | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 225                     | DDS-Z | Argento | 225             | 200                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 250                     | DDS-Z | Argento | 250             | 225                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 275                     | DDS-Z | Argento | 275             | 250                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 300                     | DDS-Z | Argento | 300             | 275                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 916 325                     | DDS-Z | Argento | 325             | 300                             |               |         | Pezzi       | 100 |

## Proposta di fissaggio per lampade/elementi luminosi

### Montaggio con tasselli da costruzione a secco direttamente su pannelli multistrato in lana di legno



Il montaggio di oggetti leggeri come lampadari, rilevatori di fumo, sistemi di guida, segnali stradali o tubi su soffitti e pareti può essere eseguito direttamente nella finitura in lana di legno (tranne Duro-P) dei nostri pannelli Unitex di tipo 2 utilizzando tasselli metallici per cartongesso. Il carico di trazione massimo è di 2 kg per punto di fissaggio.

Il tassello autofilettante per cartongesso viene avvitato senza preforo nello strato di finitura in lana di legno e l'elemento da fissare viene fissato con l'apposita vite nel tassello avvitato.

La responsabilità per il montaggio professionale spetta all'appaltatore specializzato in esecuzione; possono essere necessari ulteriori calcoli statici. Devono essere osservate le linee guida per la lavorazione del rispettivo produttore di tasselli.



I prodotti possibili sono l'ancoraggio per cartongesso Hilti HSP-S, Fischer GKM S o prodotti equivalenti.



# Vite per calcestruzzo strutturata DDS

Rivestimento di soffitti e pareti, acustica, montaggio a posteriori di isolamento termico

con gambo

## Dati tecnici

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Installazione a posteriori di pannelli isolanti, leggeri e acustici su soffitti e pareti                                  |
| Substrato                  | Calcestruzzo                                                                                                              |
| Prodotti                   | Per tutti i prodotti UNITEX, UNICEM e UNIAKUSTIK                                                                          |
| Materiale                  | Metallo zincato con sovrastampaggio in plastica delle teste delle viti (struttura in lana di legno), RAL/NCS su richiesta |
| Protezione antincendio     | Fissaggio resistente al fuoco                                                                                             |
| Ø Vite/Ø Testa della vite  | 7,3 mm/25 mm                                                                                                              |
| Inserto                    | Torx T30                                                                                                                  |
| Ø Foro/Profondità del foro | 6 mm/Profondità di ancoraggio + 10 mm                                                                                     |
| Montaggio                  | Le viti sono avvitate direttamente nel foro senza tasselli.                                                               |

## Assortimento

| Vite per calcestruzzo strutturata DDS |      |        |                 |                                 |               |         |             |     |
|---------------------------------------|------|--------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----|
| N. art.                               | Tipo | Colore | Lunghezza<br>mm | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio |     |
|                                       |      |        |                 | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ          | UI  |
| 912 050                               | DDS  | Bianco | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 912 075                               | DDS  | Bianco | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 912 085                               | DDS  | Bianco | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 912 100                               | DDS  | Bianco | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 912 125                               | DDS  | Bianco | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 912 150                               | DDS  | Bianco | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 912 175                               | DDS  | Bianco | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 912 200                               | DDS  | Bianco | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 050                               | DDS  | Beige  | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 075                               | DDS  | Beige  | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 085                               | DDS  | Beige  | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 100                               | DDS  | Beige  | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 125                               | DDS  | Beige  | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 150                               | DDS  | Beige  | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 175                               | DDS  | Beige  | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 913 200                               | DDS  | Beige  | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |

## Utilizzo

Ulteriori informazioni sull'idoneità dei sistemi di fissaggio sono disponibili nelle nostre «Note sul prodotto e sulla lavorazione» per l'applicazione corrispondente o sul nostrosito web [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch) nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti sotto «sistemi di fissaggio» nonché «lavori preparatori» e «montaggio».



# Vite per calcestruzzo strutturata BS-K

Rivestimento di soffitti e pareti, acustica, montaggio a posteriori di isolamento termico

con gambo e rondella preassemblata

## Dati tecnici

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Installazione a posteriori di pannelli isolanti e leggeri su soffitti e pareti                      |
| Substrato                  | Calcestruzzo                                                                                        |
| Prodotti                   | Per tutti i prodotti UNITEX, UNICEM e UNIAKUSTIK                                                    |
| Materiale                  | Viti: metallo zincato;<br>Rondelle: metallo zincato con copertura in plastica, RAL/NCS su richiesta |
| Protezione antincendio     | Fissaggio resistente al fuoco                                                                       |
| Ø Vite/Ø Rondelle          | 7,5 mm (Testa della vite 10 mm)/35 mm                                                               |
| Inserto                    | Torx T30                                                                                            |
| Ø Foro/Profondità del foro | 6 mm/Profondità di ancoraggio + 10 mm                                                               |
| Montaggio                  | Le viti sono avvitate direttamente nel foro senza tasselli.                                         |

## Assortimento

| Vite per calcestruzzo strutturata BS-K |       |        |                 |                                 |               |         |             |     |
|----------------------------------------|-------|--------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----|
| N. art.                                | Tipo  | Colore | Lunghezza<br>mm | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio |     |
|                                        |       |        |                 | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ          | UI  |
| 941 050                                | BS-KB | Beige  | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 075                                | BS-KB | Beige  | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 085                                | BS-KB | Beige  | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 100                                | BS-KB | Beige  | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 125                                | BS-KB | Beige  | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 150                                | BS-KB | Beige  | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 175                                | BS-KB | Beige  | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 200                                | BS-KB | Beige  | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 225                                | BS-KB | Beige  | 225             | 200                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 250                                | BS-KB | Beige  | 250             | 225                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 275                                | BS-KB | Beige  | 275             | 250                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 300                                | BS-KB | Beige  | 300             | 275                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 941 325                                | BS-KB | Beige  | 325             | 300                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 050                                | BS-KG | Grigio | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 075                                | BS-KG | Grigio | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 085                                | BS-KG | Grigio | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 100                                | BS-KG | Grigio | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 125                                | BS-KG | Grigio | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 150                                | BS-KG | Grigio | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 175                                | BS-KG | Grigio | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 200                                | BS-KG | Grigio | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 225                                | BS-KG | Grigio | 225             | 200                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 250                                | BS-KG | Grigio | 250             | 225                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 275                                | BS-KG | Grigio | 275             | 250                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 300                                | BS-KG | Grigio | 300             | 275                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 942 325                                | BS-KG | Grigio | 325             | 300                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 050                                | BS-KW | Bianco | 50              | 25                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 075                                | BS-KW | Bianco | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 085                                | BS-KW | Bianco | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 100                                | BS-KW | Bianco | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 125                                | BS-KW | Bianco | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 150                                | BS-KW | Bianco | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 175                                | BS-KW | Bianco | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 200                                | BS-KW | Bianco | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 225                                | BS-KW | Bianco | 225             | 200                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 250                                | BS-KW | Bianco | 250             | 225                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 275                                | BS-KW | Bianco | 275             | 250                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 300                                | BS-KW | Bianco | 300             | 275                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 959 325                                | BS-KW | Bianco | 325             | 300                             |               |         | Pezzi       | 100 |



# Vite per calcestruzzo BS e rondella

Isolamento termico montaggio a posteriori

con gambo

## Dati tecnici

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Installazione a posteriori di pannelli isolanti e leggeri su soffitti e pareti          |
| Substrato                  | Calcestruzzo                                                                            |
| Prodotti                   | Per tutti i prodotti UNITEX, UNICEM e UNIAKUSTIK                                        |
| Materiale                  | Viti: metallo zincato bianco;<br>Rondelle: metallo zincato bianco, RAL/NCS su richiesta |
| Protezione antincendio     | Fissaggio resistente al fuoco                                                           |
| Ø Vite/Ø Testa della vite  | 7,5 mm/10 mm                                                                            |
| Inserto                    | Torx T30                                                                                |
| Ø Foro/Profondità del foro | 6 mm/Profondità di ancoraggio + 10 mm                                                   |
| Montaggio                  | Le viti sono avvitate direttamente nel foro senza tasselli.                             |

## Assortimento

| Vite per calcestruzzo BS e rondella |      |         |                 |                                 |               |         |             |     |
|-------------------------------------|------|---------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----|
| N. art.                             | Tipo | Colore  | Lunghezza<br>mm | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio |     |
|                                     |      |         |                 | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ          | UI  |
| 958 075                             | BS   | Zincato | 75              | 50                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 085                             | BS   | Zincato | 85              | 60                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 100                             | BS   | Zincato | 100             | 75                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 125                             | BS   | Zincato | 125             | 100                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 150                             | BS   | Zincato | 150             | 125                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 175                             | BS   | Zincato | 175             | 150                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 200                             | BS   | Zincato | 200             | 175                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 225                             | BS   | Zincato | 225             | 200                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 250                             | BS   | Zincato | 250             | 225                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 275                             | BS   | Zincato | 275             | 250                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 300                             | BS   | Zincato | 300             | 275                             |               |         | Pezzi       | 100 |
| 958 325                             | BS   | Zincato | 325             | 300                             |               |         | Pezzi       | 100 |

| Rondelle |      |         |         |  |             |     |
|----------|------|---------|---------|--|-------------|-----|
| N. art.  | Tipo | Colore  | Ø<br>mm |  | Imballaggio |     |
| 0958 002 | BS   | Zincato | 35      |  | Pezzi       | 100 |
| 0958 003 | BS   | Bianco  | 38      |  | Pezzi       | 100 |

| Tappi di copertura |      |        |         |  |             |     |
|--------------------|------|--------|---------|--|-------------|-----|
| N. art.            | Tipo | Colore | Ø<br>mm |  | Imballaggio |     |
| 0950 006           | BRS  | Bianco | 16      |  | Pezzi       | 100 |

## Utilizzo

Ulteriori informazioni sull'idoneità dei sistemi di fissaggio sono disponibili nelle nostre «Note sul prodotto e sulla lavorazione» per l'applicazione corrispondente o sul nostro sito web [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch) nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti sotto «sistemi di fissaggio» nonché «lavori preparatori» e «montaggio».



# Vite per telaio in calcestruzzo BRS e rondella

Isolamento termico montaggio a posteriori

senza gambo

## Dati tecnici

|                            |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Installazione a posteriori di pannelli isolanti e leggeri su soffitti e pareti                                       |
| Substrato                  | Cemento, mattoni pieni e mattoni rossi                                                                               |
| Prodotti                   | Per tutti i prodotti UNITEX, UNICEM e UNIAKUSTIK                                                                     |
| Materiale                  | Viti: metallo zincato bianco; Rondelle: metallo zincato bianco<br>Tappi di copertura: Plastica, RAL/NCS su richiesta |
| Protezione antincendio     | Fissaggio resistente al fuoco                                                                                        |
| Ø Vite/Ø Testa della vite  | 7,5 mm/11,5 mm                                                                                                       |
| Inserto                    | Torx T30                                                                                                             |
| Ø Foro/Profondità del foro | 6 mm/Profondità di ancoraggio + 10 mm<br>Non forare a percussione il mattone pieno o il mattone rosso!               |
| Montaggio                  | Le viti sono avvitate direttamente nel foro senza tasselli.                                                          |

## Assortimento

| Vite per telaio in calcestruzzo BRS e rondella |      |         |                 |                                 |               |         |             |     |
|------------------------------------------------|------|---------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----|
| N. art.                                        | Tipo | Colore  | Lunghezza<br>mm | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio |     |
|                                                |      |         |                 | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ          | UI  |
| 950 040                                        | BRS  | Zincato | 40              | 15                              |               |         | Pezzi       | 100 |
| 950 060                                        | BRS  | Zincato | 60              | 35                              | 20            |         | Pezzi       | 100 |
| 950 080                                        | BRS  | Zincato | 80              | 50                              | 40            | 30      | Pezzi       | 100 |
| 950 100                                        | BRS  | Zincato | 100             | 75                              | 60            | 50      | Pezzi       | 100 |
| 950 120                                        | BRS  | Zincato | 120             | 100                             | 80            | 70      | Pezzi       | 100 |
| 950 135                                        | BRS  | Zincato | 135             | 110                             | 95            | 85      | Pezzi       | 100 |
| 950 150                                        | BRS  | Zincato | 150             | 125                             | 110           | 100     | Pezzi       | 100 |
| 950 180                                        | BRS  | Zincato | 180             | 150                             | 140           | 130     | Pezzi       | 100 |
| 950 212                                        | BRS  | Zincato | 212             | 185                             | 170           | 160     | Pezzi       | 100 |
| 950 230                                        | BRS  | Zincato | 230             | 205                             | 190           | 180     | Pezzi       | 100 |
| 950 252                                        | BRS  | Zincato | 252             | 225                             | 210           | 200     | Pezzi       | 100 |
| 950 272                                        | BRS  | Zincato | 272             | 245                             | 230           | 220     | Pezzi       | 100 |
| 950 302                                        | BRS  | Zincato | 302             | 275                             | 260           | 250     | Pezzi       | 100 |
| 950 342                                        | BRS  | Zincato | 342             | 315                             | 300           | 290     | Pezzi       | 100 |

| Rondelle |      |         |         |  |  |  |             |     |
|----------|------|---------|---------|--|--|--|-------------|-----|
| N. art.  | Tipo | Colore  | Ø<br>mm |  |  |  | Imballaggio |     |
|          |      |         |         |  |  |  | UQ          | UI  |
| 0950 002 | BRS  | Zincato | 38      |  |  |  | Pezzi       | 200 |
| 0950 003 | BRS  | Bianco  | 38      |  |  |  | Pezzi       | 200 |

| Tappi di copertura |      |        |         |  |  |  |             |     |
|--------------------|------|--------|---------|--|--|--|-------------|-----|
| N. art.            | Tipo | Colore | Ø<br>mm |  |  |  | Imballaggio |     |
|                    |      |        |         |  |  |  | UQ          | UI  |
| 0950 006           | BRS  | Bianco | 16      |  |  |  | Pezzi       | 100 |

## Utilizzo

Ulteriori informazioni sull'idoneità dei sistemi di fissaggio sono disponibili nelle nostre «Note sul prodotto e sulla lavorazione» per l'applicazione corrispondente o sul nostro sito web [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch) nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti sotto «sistemi di fissaggio» nonché «lavori preparatori» e «montaggio».



# Tassello isolante IDS

Isolamento termico montaggio a posteriori

## Dati tecnici

|                               |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione                  | Installazione a posteriori di pannelli isolanti e leggeri su soffitti e pareti                                                                     |
| Substrato                     | Cemento, mattoni pieni e mattoni rossi                                                                                                             |
| Prodotti                      | Per tutti i prodotti UNITEX e UNICEM                                                                                                               |
| Materiale                     | Tassello isolante: rivestimento in acciaio e alluminio zincato;<br>Tappi di copertura: Plastica (struttura in lana di legno), RAL/NCS su richiesta |
| Protezione antincendio        | Fissaggio resistente al fuoco                                                                                                                      |
| Ø Tassello isolante/Ø Piastra | 9,5 mm/35 mm                                                                                                                                       |
| Inserto                       | Tassello di impatto                                                                                                                                |
| Ø Foro/Profondità del foro    | 8 mm/Profondità di ancoraggio + 10 mm<br>Non forare a percussione il mattone pieno o il mattone rosso!                                             |
| Montaggio                     | Il tassello isolante viene inserito nel foro e martellato fino a quando la piastra è a filo con la superficie del pannello.                        |

## Assortimento

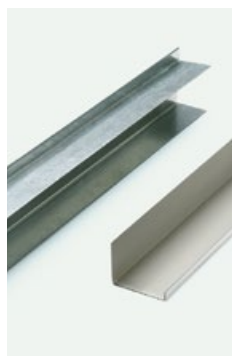
| Tassello isolante IDS |      |                   |                 |                                 |               |         |             |     |
|-----------------------|------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----|
| N. art.               | Tipo | Colore            | Lunghezza<br>mm | Spessore massimo pannello in mm |               |         | Imballaggio |     |
|                       |      |                   |                 | Calcestruzzo                    | Mattone pieno | Mattone | UQ          | UI  |
| 930 080               | IDS  | Alluminio zincato | 80              | 35                              | 30            | 30      | Pezzi       | 250 |
| 930 110               | IDS  | Alluminio zincato | 110             | 75                              | 60            | 60      | Pezzi       | 250 |
| 930 140               | IDS  | Alluminio zincato | 140             | 100                             | 90            | 90      | Pezzi       | 250 |
| 930 170               | IDS  | Alluminio zincato | 170             | 130                             | 120           | 120     | Pezzi       | 250 |
| 930 200               | IDS  | Alluminio zincato | 200             | 160                             | 150           | 150     | Pezzi       | 250 |
| 930 250               | IDS  | Alluminio zincato | 250             | 210                             | 190           | 190     | Pezzi       | 200 |
| 930 300               | IDS  | Alluminio zincato | 300             | 260                             | 240           | 240     | Pezzi       | 200 |

| Tappi di copertura |      |        |         |  |  |                      |
|--------------------|------|--------|---------|--|--|----------------------|
| N. art.            | Tipo | Colore | Ø<br>mm |  |  | Imballaggio<br>UQ UI |
| 0930 001           | IDS  | Bianco | 38      |  |  | Pezzi 250            |
| 0930 002           | IDS  | Beige  | 38      |  |  | Pezzi 250            |
| 0930 003           | IDS  | Grigio | 38      |  |  | Pezzi 250            |

## Utilizzo

Ulteriori informazioni sull'idoneità dei sistemi di fissaggio sono disponibili nelle nostre «Note sul prodotto e sulla lavorazione» per l'applicazione corrispondente o sul nostro sito web [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch) nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti sotto «sistemi di fissaggio» nonché «lavori preparatori» e «montaggio».

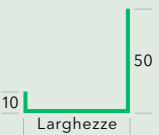


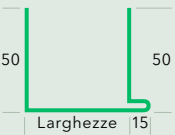
## Profili terminali

Rivestimento di soffitti e pareti, acustica, montaggio a posteriori di isolamento termico

|              |                        |                                                                                                                                                                  |
|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati tecnici | Applicazione           | Terminazioni verticali o orizzontali visibili su pannelli isolanti multistrato e su pannelli leggeri                                                             |
|              | Prodotti               | Per tutti i prodotti UNITEX e UNICEM                                                                                                                             |
|              | Materiale              | Acciaio zincato/rivestito di bianco                                                                                                                              |
|              | Protezione antincendio | Ignifugo                                                                                                                                                         |
|              | Montaggio              | I profili vengono avvitati direttamente nel substrato.                                                                                                           |
|              | Dimensioni             | La lunghezza del profilo è 2000 mm, la larghezza può essere scelta secondo l'applicazione. Per la larghezza si prega di consultare la tabella dell'assortimento. |

### Assortimento

| Profili a L                                                                       |             |         |                 |                 |             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------|-------------|-------|
|  |             |         |                 |                 |             |       |
| N. art.                                                                           | Tipo        | Colore  | Larghezza<br>mm | Lunghezza<br>mm | Imballaggio |       |
|                                                                                   |             |         |                 |                 | UQ          | UI    |
| 951 303                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 35              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 303                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 35              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 305                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 50              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 305                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 50              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 306                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 60              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 306                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 60              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 307                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 75              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 307                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 75              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 310                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 100             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 310                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 100             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 312                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 125             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 312                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 125             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 315                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 150             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 315                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 150             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 317                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 175             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 317                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 175             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 320                                                                           | PROFILI A L | Zincato | 200             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 320                                                                           | PROFILI A L | Bianco  | 200             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |

| Profili a F                                                                         |             |         |                 |                 |             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------|-----------------|-------------|-------|
|  |             |         |                 |                 |             |       |
| N. art.                                                                             | Tipo        | Colore  | Larghezza<br>mm | Lunghezza<br>mm | Imballaggio |       |
|                                                                                     |             |         |                 |                 | UQ          | UI    |
| 951 403                                                                             | PROFILI A F | Zincato | 35              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 405                                                                             | PROFILI A F | Zincato | 50              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 406                                                                             | PROFILI A F | Zincato | 60              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 407                                                                             | PROFILI A F | Zincato | 75              | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 410                                                                             | PROFILI A F | Zincato | 100             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 412                                                                             | PROFILI A F | Zincato | 125             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |
| 951 415                                                                             | PROFILI A F | Zincato | 150             | 2000            | Pezzi       | Pezzi |

Ulteriori larghezze, profili o versioni su richiesta.

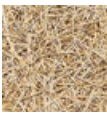
# Supplementi

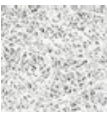
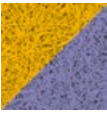
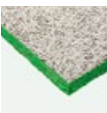
## Supplementi per la lavorazione dei bordi

|                                                                                     | N. art.                       | Codice                    | Denominazione                                                                                                                                      | Prodotti                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 990 080<br>990 081<br>990 082 | AK-70<br>AK-71<br>AK-72   | Scanalatura + pettine su tutti i lati<br>Scanalatura + pettine longitudinale<br>Scanalatura + pettine trasversale                                  | a partire da 50 mm di spessore<br>UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Tipo 2+3                                                        |
|    | 990 052<br>990 050<br>990 051 | AK-80<br>AK-81<br>AK-82   | Battentatura su tutti i lati<br>Battentatura longitudinale<br>Battentatura trasversale                                                             | a partire da 35 mm di spessore<br>UNITEX SW Tipo 3/SW light Tipo 2<br>UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Tipo 2+3<br>UNICEM B/UNICEM |
|    | 990 055<br>990 053<br>990 054 | AK-90<br>AK-91<br>AK-92   | Scanalatura su tutti i lati<br>Scanalatura longitudinale<br>Scanalatura trasversale                                                                | Prodotti e applicazioni su richiesta                                                                                        |
|    | 990 098<br>990 095<br>990 097 | AK-95<br>AK-96<br>AK-97   | Scanalatura e linguetta di legno su tutti i lati<br>Scanalatura + linguetta in legno longitudinale<br>Scanalatura + linguetta in legno trasversale | a partire da 35 mm di spessore<br>UNITEX SW Tipo 3<br>UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Tipo 3<br>UNICEM B                          |
|  | 990 058<br>990 055<br>990 057 | AK-01<br>AK-011<br>AK-012 | Smusso su tutti i lati<br>Smusso longitudinale<br>Smusso trasversale                                                                               | Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2/<br>UNITEX Tipo 2<br>UNICEM                                                               |

Altre lavorazioni dei bordi su richiesta.

## Sovrapprezzi per superfici e rivestimenti

|                                                                                     | N. art. | Denominazione                                                                         | Prodotti                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | 990 000 | Strato superiore di cemento bianco fino a 10 mm di spessore                           | Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2/<br>UNITEX Tipo 2  |
|  | 990 094 | Strato superiore di cemento bianco lana di legno superfine fino a 10 mm di spessore   | Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2/<br>UNITEX Tipo 2  |
|  | 990 093 | Finitura per superfici strutturate ad alta resistenza Duro-S cemento bianco           | Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2/<br>UNITEX Tipo 2  |
|  | 990 093 | Finitura per superfici strutturate ad alta resistenza Duro-S cemento bianco superfine | Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2/<br>UNITEX Tipo 2  |
|  | 990 093 | Finitura per superfici strutturate ad alta resistenza Duro-S cemento grigio           | Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2/<br>UNITEX Tipo 2  |
|  | 990 093 | Finitura con superficie liscia Duro-P ad alta resistenza                              | Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2 /<br>UNITEX Tipo 2 |

|                                                                                   |           |                                                                |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 990 068   | Verniciatura 1x bianco a spruzzo                               | Fino a 300 mm di spessore (AK-01 fino 200 mm)<br>Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2 + 3<br>Tutti i prodotti UNITEX Tipo 2 + 3,<br>UNICEM<br>Escluso l'inserito per casseforme/Duro-P |
|  | 990 075 1 | Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1 | Fino a 300 mm di spessore (AK-01 fino 200 mm)<br>Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2 + 3<br>Tutti i prodotti UNITEX Tipo 2 + 3,<br>UNICEM<br>Escluso l'inserito per casseforme/Duro-P |
|                                                                                   | 990 075 2 | Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG2 |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | 990 075 3 | Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG3 |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | 990 075 4 | Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG4 |                                                                                                                                                                                     |
|  | 990 072   | Bordi colorati su tutti i lati                                 | Tutti i prodotti UNICEM                                                                                                                                                             |
|  | 990 076 1 | Colore grigio naturale spruzzato                               | Fino a 300 mm di spessore (AK-01 fino 200 mm)<br>Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2 + 3<br>Tutti i prodotti UNITEX Tipo 2 + 3,<br>UNICEM<br>Escluso l'inserito per casseforme/Duro-P |
|  | 990 076 0 | Colore beige naturale spruzzato                                | Fino a 300 mm di spessore (AK-01 fino 200 mm)<br>Tutti i prodotti UNITEX KD Tipo 2 + 3<br>Tutti i prodotti UNITEX Tipo 2 + 3,<br>UNICEM<br>Escluso l'inserito per casseforme/Duro-P |

#### Sovrapprezzi per i sistemi di fissaggio

|                                                                                   | N. art. | Denominazione                             | Prodotti                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 990 066 | Ancoraggio integrato inox V2A di fabbrica | a partire da 35 mm di spessore<br>UNITEX SW Tipo 3<br>UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Tipo 3<br>UNICEM B |

#### Sovrapprezzi per la lavorazione dei pannelli

| N. art. | Denominazione                                                                                                                                             | Prodotti         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 990 064 | Sezione longitudinale                                                                                                                                     | Tutti i prodotti |
| 990 065 | Sezione trasversale                                                                                                                                       |                  |
| 990 099 | Supplemento per quantità < 50 m <sup>2</sup><br>Lavorazione dei bordi, superfici opzionali, verniciatura, sistemi di fissaggio e pezzi tagliati su misura |                  |

#### Sovrapprezzi per la logistica e il trasporto

| N. art. | Denominazione                                                                                                                                                                  | Prodotti                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 990 064 | Ordini di quantità inferiori a un'unità di imballaggio (pallet)                                                                                                                | Tutti i prodotti               |
| 980 074 | Pallet a noleggio                                                                                                                                                              | Tutti i prodotti               |
| 980 075 | Accredito per restituzione pallet dal magazzino del rivenditore o dal cantiere                                                                                                 |                                |
| 980 071 | Dietrich Recycling Bag per scarti di cantiere                                                                                                                                  | Tutti i prodotti UNITEX/UNICEM |
| 980 080 | Scarico con carrello elevatore su camion                                                                                                                                       | Tutti i prodotti               |
| 980 078 | Scarico con piattaforma di sollevamento (accanto al veicolo)                                                                                                                   | Tutti i prodotti               |
| 980 079 | Scarico con gru su camion                                                                                                                                                      | Tutti i prodotti               |
| 980 083 | Quota di partecipazione alle spese di trasporto per consegne inferiori a un valore netto della merce di CHF 2000.00 o in caso di richiesta di consegne parziali non concordate | Tutti i prodotti               |
| 980 085 | Consegna su appuntamento per ordini inferiori a 1 camion completo                                                                                                              | Tutti i prodotti               |

A partire da un valore netto della merce di CHF 2000.00 IVA esclusa, la consegna si effettua DAP (Incoterms 2020) cantieri, magazzini o stazioni ferroviarie accessibili tramite autocarro con rimorchio o autoarticolato. Il normale tempo di scarico è incluso. La responsabilità dello scarico della merce spetta sempre al Cliente. I supplementi per lo scarico da parte di Dietrich (accanto al veicolo) con l'ausilio di una piattaforma di sollevamento, di una gru montata su camion o di altri ausili, nonché per le consegne programmate, vengono addebitati in base al listino prezzi. I supplementi per la distribuzione della merce con gru su camion, i tempi di attesa, il trasbordo o le consegne in regioni montane non sono inclusi nei prezzi e saranno addebitati in aggiunta al Cliente secondo le disposizioni e le tariffe della ASTAG.

**SW** = Lana di roccia 040  
**SW light** = Lana di roccia leggera con valore isolante superiore 034  
**HS** = Polistirolo espanso 038  
**L-EPS** = Polistirolo espanso Lambda 031  
**P-EPS** = Polistirolo perimetrale espanso 033 (progettato per essere idrofobo)  
**XPS** = Polistirolo estruso 036 (progettato per essere idrofobo)

**KD** = soffitto del seminterrato (formato più piccolo 1000/600 mm per un più facile montaggio successivo)  
**Typ 2** = Pannello isolante multistrato composto da 2 strati (superficie/materiale isolante) per montaggio successivo  
**Typ 3** = pannello isolante multistrato composto da 3 strati (superficie/nucleo isolante/superficie) come inserto per cassaforma o per

montaggio successivo  
**GZ** = cemento grigio  
**WZ** = cemento bianco  
**Superfein** = lana di legno più fine con una larghezza del truciolo di circa 1 mm.  
**Duro-S** = Duro-Struttura  
**Duro-P** = Duro-Plana

# Condizioni generali di Contratto (CGC)

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Campo d'applicazione</b>                                  | Le seguenti Condizioni Generali di Contratto (di seguito «CGC») della società Dietrich Isol AG (di seguito «Dietrich») valgono per tutti i contratti stipulati tra Dietrich e i suoi clienti, fatte salve modifiche o integrazioni apportate mediante accordo scritto. Stipulando un contratto con Dietrich, il Cliente riconosce le presenti CGC come vincolanti e rinuncia espressamente a far valere eventuali proprie CGC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2. Offerte</b>                                               | Salvo indicazione contraria, di norma le offerte di Dietrich non sono vincolanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3. Pubblicazioni, informazioni, piani, documenti tecnici</b> | Le caratteristiche tecniche, le informazioni e le raccomandazioni riportate in tutte le pubblicazioni elettroniche o stampate di Dietrich si basano sullo stato attuale dello sviluppo e delle conoscenze e possono essere modificate in qualsiasi momento. Si considerano valide le versioni pubblicate su <a href="http://www.dietrich-isol.ch">www.dietrich-isol.ch</a> al momento della stipula del contratto. Le informazioni verbali o scritte di Dietrich sui possibili impieghi dei prodotti, nonché i calcoli o i disegni quotati non sono vincolanti e devono essere verificati dal Cliente o da esperti incaricati dal medesimo per verificarne l'esattezza e l'idoneità all'immobile specifico. Si esclude qualsiasi responsabilità in tal senso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>4. Ordini, conclusione del contratto, ambito dei servizi</b> | Il contratto tra Dietrich e il Cliente si perfeziona con la firma del documento contrattuale da parte di entrambi i contraenti o, in mancanza di ciò, con la presentazione della conferma d'ordine scritta da parte di Dietrich e, in mancanza di ciò, con la consegna. Se l'ordine viene evaso tramite un rivenditore, quest'ultimo diventa automaticamente controparte di Dietrich, anche se funge solo da referente per la fatturazione e il pagamento e non si oppone per iscritto entro 24 ore dalla consegna della conferma d'ordine. Gli scostamenti da quanto ordinato sono considerati conformi al contratto nella misura in cui non pregiudicano in modo significativo le caratteristiche essenziali delle forniture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>5. Scadenze</b>                                              | <p>Il rispetto delle scadenze a cui Dietrich è tenuta presuppone il rispetto degli obblighi contrattuali da parte del Cliente. Le scadenze possono essere prorogate opportunamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– se Dietrich non riceve in tempo utile le informazioni necessarie all'esecuzione del contratto o se il Cliente modifica successivamente tali informazioni;</li><li>– se si verificano impedimenti che Dietrich non può evitare nemmeno con la dovuta attenzione, indipendentemente dal fatto che tali impedimenti si verifichino presso Dietrich, presso il Cliente o presso terzi. Tali ostacoli possono consistere, per esempio, in interruzioni operative significative, incidenti, conflitti sindacali, consegna tardiva o difettosa delle materie prime necessarie, scarto di pezzi importanti, misure o omissioni ufficiali, eventi naturali e altri casi di forza maggiore.</li></ul> <p>Il mancato rispetto delle scadenze a cui Dietrich è tenuta autorizza il Cliente, dopo aver fissato inutilmente una proroga di 15 giorni lavorativi, esclusivamente a recedere dal contratto. Tutte le ulteriori rivendicazioni, e in particolare le richieste di risarcimento danni, sono espressamente escluse.</p> <p>Il Cliente ha l'obbligo legale di ritirare o di prendere in consegna i prodotti ordinati come concordato se, non appena e nella misura in cui gli vengono offerti in conformità al contratto.</p> <p>Qualora il Cliente non adempia a tale obbligo legale per qualsiasi motivo, il medesimo verrà immediatamente costituito in mora come creditore e debitore (art. 91 e seguenti e art. 102 e seguenti del Codice delle obbligazioni). Al verificarsi del ritardo, il rischio passa al Cliente.</p> <p>Il Cliente è tenuto a risarcire a Dietrich, indipendentemente dalla colpa, tutti i danni causati dal ritardo, in particolare i costi di stoccaggio e trasporto, ecc. Inoltre, Dietrich può, a sua discrezione e senza fissare una proroga, intentare un'azione per inadempimento, rinunciare all'esecuzione delle prestazioni o recedere dal contratto.</p> |
| <b>6. Prezzi</b>                                                | Se non diversamente indicato o concordato, tutti i prezzi di Dietrich si intendono in CHF, IVA esclusa, e sono validi per unità di imballaggio intero. I supplementi per quantità di ordini inferiori a un'unità di imballaggio (pallet) e per la lavorazione di piccole quantità di pannelli saranno addebitati separatamente secondo il listino prezzi. Tutti i costi accessori come assicurazione, tasse, imposta sul valore aggiunto, dazi, oneri per permessi o certificati, ecc. sono a carico del Cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>7. Condizioni di pagamento</b>                               | I pagamenti devono essere effettuati presso il domicilio di Dietrich. Fatto salvo il caso in cui tra Dietrich e il Cliente siano state concordate condizioni di pagamento speciali, i pagamenti netti dovranno essere corrisposti a trenta (30) giorni dalla data della fattura. Alla scadenza del termine di pagamento, il Cliente sarà automaticamente, cioè senza sollecito, costituito in mora e da quel momento in poi dovrà un interesse di mora dell'8% annuo. Dietrich si riserva espressamente il diritto di richiedere il risarcimento dei danni, di interrompere immediatamente le proprie forniture e prestazioni al Cliente in parte o in toto e - alla scadenza di un termine ragionevole - di recedere da parte o dalla totalità dei contratti stipulati con il Cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. Imballaggio</b>                                                  | La consegna si esegue normalmente su pallet a noleggio forniti da Dietrich. L'imballaggio originale non fornisce protezione contro le intemperie. La merce deve essere protetta e immagazzinata correttamente dal Cliente in cantiere. La fatturazione, il ritiro o l'accredito di pallet restituibili senza difetti dal magazzino del rivenditore o da luoghi accessibili ai camion vengono effettuati secondo il listino prezzi di Dietrich. La responsabilità della preparazione dei pallet da restituire spetta al Cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>9. Consegna e scarico</b>                                           | A partire da un valore netto della merce di CHF 2000.00 IVA esclusa, la consegna si effettua DAP (Incoterms 2020) cantieri, magazzini o stazioni ferroviarie accessibili tramite autocarro con rimorchio o autoarticolato. Il normale tempo di scarico è incluso. La responsabilità dello scarico della merce spetta sempre al Cliente. I supplementi per lo scarico da parte di Dietrich (accanto al veicolo) con l'ausilio di una piattaforma di sollevamento, di una gru montata su camion o di altri ausili, nonché per le consegne programmate, vengono addebitati in base al listino prezzi. I supplementi per la distribuzione della merce con gru su camion, i tempi di attesa, il trasbordo o le consegne in regioni montane non sono inclusi nei prezzi e saranno addebitati in aggiunta al Cliente secondo le disposizioni e le tariffe della ASTAG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>10. Verifica delle consegne e dei servizi, notifica dei difetti</b> | Il Cliente è tenuto a controllare che le consegne di Dietrich non presentino danni visibili subito dopo lo scarico e a segnalare per iscritto tali danni direttamente sulla copia restituita della bolla di consegna. Entro un periodo di 8 giorni dalla consegna, ma in ogni caso prima dell'ulteriore lavorazione o installazione, il Cliente deve ispezionare completamente la merce e comunicare immediatamente per iscritto a Dietrich eventuali difetti. In assenza di un reclamo scritto entro i termini summenzionati, la consegna e i prodotti si intendono approvati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>11. Garanzia</b>                                                    | <p>Dietrich garantisce che le sue forniture e i suoi servizi possiedono le caratteristiche garantite e sono esenti da difetti. Dietrich assicura inoltre che le sue forniture e i suoi servizi sono adatti a uno scopo specifico solo se ciò è stato espressamente concordato per iscritto. Salvo diversi accordi scritti, il periodo di garanzia è di due anni e decorre dalla data di consegna. Dietrich adempie al proprio obbligo di garanzia, a sua discrezione, riparando gratuitamente le parti difettose o fornendo gratuitamente la sostituzione franco fabbrica, fermo restando che la riparazione o la sostituzione dei prodotti difettosi non prolunga né fa ripartire il periodo di garanzia. Altri e ulteriori diritti di garanzia sono esclusi, per quanto legalmente ammissibile, e in particolare i diritti del Cliente a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– risoluzione della vendita, riduzione o risarcimento dei danni;</li> <li>– risarcimento di danni causati da stoccaggio e manipolazione impropri, mancanza di cura, incidenti, forza maggiore, normale usura o deterioramento naturale, nonché da inosservanza o mancato rispetto delle istruzioni di prodotto e di lavorazione di Dietrich o da lavoro improprio di terzi;</li> <li>– risarcimento di danni conseguenti, perdita di utilizzo e mancato guadagno, ecc., causati dall'uso o da difetti dei prodotti forniti e dei servizi prestati da Dietrich, nonché danni a materiali non forniti da Dietrich e costi di sostituzione, in particolare costi di smontaggio e rimontaggio e spese sostenute per la determinazione delle cause del danno e perizie;</li> </ul> <p>La garanzia di Dietrich è subordinata al fatto che il Cliente abbia effettuato per intero i pagamenti concordati e si estingue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– se Dietrich non viene informata per iscritto di un difetto entro i termini concordati;</li> <li>– se non vengono rispettate le istruzioni esplicite di Dietrich o se vengono eseguite modifiche o riparazioni da parte di terzi sui prodotti forniti da Dietrich e/o sul lavoro eseguito da Dietrich senza il consenso scritto di Dietrich.</li> </ul> |
| <b>12. Resi</b>                                                        | I resi sono consentiti solo in casi eccezionali e con il previo consenso scritto di Dietrich. La fornitura della merce e il trasporto sono a spese e a rischio del Cliente. L'ispezione della merce viene effettuata solo al ricevimento della merce a Spiez. Solo le unità di imballaggio intere in perfette condizioni saranno ritirate e accreditate al 70% del valore netto della merce, detratti i costi di trasporto, amministrazione e stoccaggio. Eventuali costi di smistamento e reimballaggio della merce saranno addebitati separatamente. I pannelli invendibili o difettosi, così come i ritagli e gli scarti di cantiere non saranno rimborsati e dovranno essere smaltiti a spese del Cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>13. Limitazione di responsabilità</b>                               | La responsabilità contrattuale ed extracontrattuale di Dietrich è limitata ai danni causati da dolo o colpa grave. Qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale di Dietrich, in caso di negligenza lieve e ordinaria, è tuttavia espressamente esclusa nella misura consentita dalla legge. Tale esclusione si applica in particolare ai danni alla proprietà, alle perdite pecuniarie e ai danni causati da ritardi, indipendentemente dal motivo giuridico, così come ai danni indiretti o diretti consequenziali, alla perdita di profitti, al mancato guadagno e ai risparmi non realizzati, ecc. Inoltre, si esclude espressamente qualsiasi responsabilità di Dietrich per eventuali colpe di personale ausiliario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>14. Diritto applicabile, luogo d'adempimento e foro competente</b>  | Tutti i contratti stipulati tra Dietrich e il Cliente sono regolati esclusivamente dal diritto svizzero con esclusione dei trattati internazionali, e in particolare con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di merci (Convenzione di Vienna) nonché delle norme sui conflitti di legge non obbligatorie della legge federale svizzera in materia di diritto internazionale privato. Il luogo d'adempimento è Spiez. Il foro competente per eventuali controversie tra le parti è Spiez. Dietrich ha tuttavia la facoltà di intentare un'azione legale contro il Cliente anche presso qualsiasi altro foro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>15. Protezione dei dati</b>                                         | L'attuale dichiarazione sulla protezione dei dati è disponibile sul sito web; al trattamento dei dati si applica la versione attuale al momento dell'inizio del trattamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# dietrich

isolare  
creare  
proteggere

Dietrich Isol S.p.A.  
Industriestrasse 16  
3700 Spiez  
T +41 33 655 60 60  
[info@dietrich-isol.ch](mailto:info@dietrich-isol.ch)  
[www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch)