



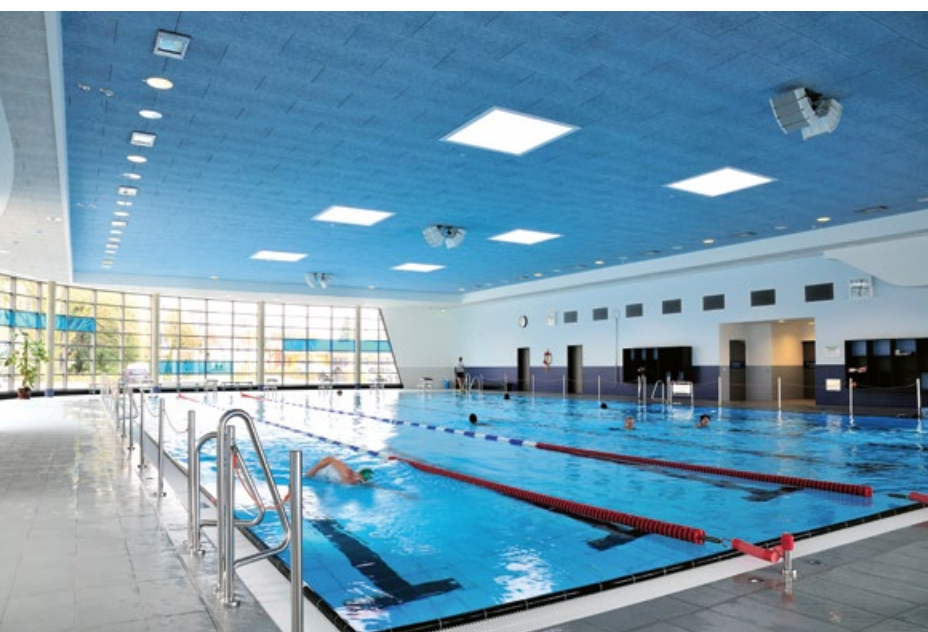
isolare
creare
proteggere

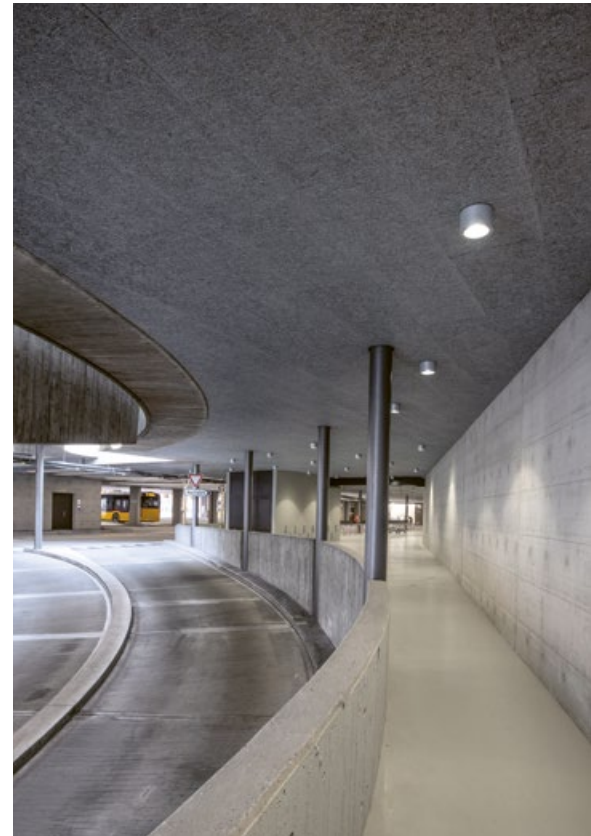
dīētrīch

Gamma di prodotti **UNIAKUSTIK**

valida dal 1° giugno 2023

I nostri pannelli acustici sono realizzati in materiali naturali, abbinano un'acustica eccellente ed estetica e garantiscono un clima interno sano.





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.



UNIAKUSTIK by Troldekt

Nel campo dell'acustica collaboriamo con successo insieme a Troldekt. In svizzera distribuiamo esclusivamente i loro prodotti - da noi modificati secondo le esigenze dei clienti.

Siamo a vostra completa disposizione:

Telefono +41 33 655 60 60

info@dietrich-isol.ch

www.dietrich-isol.ch

Il nostro team



@dietrichisol



Indice

Sostenibilità certificata e abitazioni sane	6
--	----------

Pannelli acustici UNIAKUSTIK

UNIAKUSTIK Standard by Trolldtekt®	
UNIAKUSTIK extreme fine	8
UNIAKUSTIK superfine	9
UNIAKUSTIK fine	10
UNIAKUSTIK large	11
UNIAKUSTIK Multistrato	
UNIAKUSTIK SW superfine	14
UNIAKUSTIK SW fine	15
 Soluzioni di riciclaggio per ritagli di pannello	 16

UNIAKUSTIK Design

UNIAKUSTIK Design by Trolldtekt®	
UNIAKUSTIK Line	18
UNIAKUSTIK Line Design	19
UNIAKUSTIK Tilt Line	20
UNIAKUSTIK Curves	21
UNIAKUSTIK Dots	22
UNIAKUSTIK Rhombe	23
UNIAKUSTIK Rhombe Mini	26
UNIAKUSTIK Tiles	27
UNIAKUSTIK Puzzle	28
UNIAKUSTIK V-Line 1way	29
UNIAKUSTIK V-Line 2way	30

Baffle UNIAKUSTIK

Baffle UNIAKUSTIK by Trolldtekt®	33
---	-----------

Elementi di fissaggio e supplementi	35
--	-----------

Elementi di fissaggio	
Struttura di viti per legno e profili CD	36
Vite per calcestruzzo DDS-Z	37
Vite per calcestruzzo strutturata DDS	39
Botola di ispezione	40
 Supplementi	 42
 Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione	 44

Condizioni generali di Contratto

46



Per i pannelli isolanti UNITEX/UNICEM esiste una gamma di prodotti a parte. Per saperne di più www.dietrich-isol.ch/downloads

Sostenibilità certificata e abitazioni sane

I prodotti UNIAKUSTIK non convincono solo in termini di qualità, ma anche in termini di estetica e sostenibilità. Sono realizzati esclusivamente con materie prime naturali e prodotti in modo ecologico. Il nostro systema innovativo di riciclaggio dei ritagli di pannelli, assicura anche il massimo riciclo delle materie prime.

I certificati e i sigilli di qualità garantiscono elevati standard ecologici - fin dall'origine del legno al prodotto finito.

Le nostre etichette e certificazioni:

Certificazione MINERGIE

Vi sosteniamo nella realizzazione dei vostri progetti di costruzione secondo lo standard Minergie-ECO con i nostri prodotti certificati per l'eco-edilizia.



Gestione della qualità

Il certificato ISO 9001 garantisce una gestione coerente della qualità per tutti i processi, dall'approvvigionamento delle materie prime alla fabbricazione dei prodotti e alla loro consegna in cantiere.



Clima interno

Per i prodotti UNIAKUSTIK by Troldekt®.



Dichiarazione ambientale di prodotto

Per i prodotti UNIAKUSTIK by Troldekt®.



Edilizia sostenibile

I prodotti UNIAKUSTIK by Troldekt® vi supportano nell'edilizia sostenibile e contribuiscono positivamente alle certificazioni.



Sostenibilità



Pannelli acustici UNIAKUSTIK

UNIAKUSTIK Standard by Trolldtekt®	8-11
UNIAKUSTIK Multistrato	14-15
Riciclaggio degli scarti di cantiere	16

La soluzione naturale per la migliore acustica

I pannelli acustici UNIAKUSTIK sono prodotti naturali atossici con buone proprietà fonoassorbenti. La lana di legno garantisce inoltre una regolazione ottimale dell'umidità e un clima particolarmente piacevole negli ambienti interni. Altre ragioni della loro grande popolarità sono le numerose varianti di formati, colori, strutture, lavorazione dei bordi e metodi di posa, che offrono ampie possibilità di personalizzazione.

Aree tipiche di impiego dei applicazioni acustici UNIAKUSTIK:

- rivestimento fonoassorbente
- soffitti e pareti in edifici nuovi e in ristrutturazione
- in edifici per uffici, centri commerciali, capannoni commerciali o industriali, strutture scolastiche e sportive, ristoranti, ecc.



UNIAKUSTIK extremefine

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno extrafine legata a cemento bianco 0,5 mm.

WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK extremefine	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	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	Palett Pezzi	Palett m²
731 025 2	25/1	25	1200 × 600		0,309	2,088	8,42	80	57,60
731 025 4	25/1	25	600 × 600		0,309	2,088	4,21	160	57,60
731 025 8	25/1	25	2400 × 600		0,309	2,088	16,85	80	115,20
731 035 2	35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	11,17	56	40,32
731 035 8	35/1	35	2400 × 600		0,432	1,661	22,33	56	80,64
731 035 9	35/1	35	600 × 600		0,432	1,661	5,58	112	40,32

Altri formati: da 25 mm di spessore su richiesta 1250 × 625 e 625 × 625 mm.

Formati speciali su richiesta. Per questo prodotto non sono possibili altri spessori o design speciali.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo.

Standard

Soluzioni consigliate

Opzioni



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)



AK-01
Smusso
su tutti i lati (K5)

Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01



VK-09
Scanalatura longitudinale +
smusso su tutti i lati (K5-N)



VK-10
Scanalatura e battentura
longitudinale + smusso
su tutti i lati (K5-FN)

Superfici

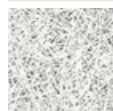
Standard



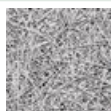
Lana di legno
estremamente fine
legata a cemento
bianco
N. art.
731 XXX X

Verniciatura

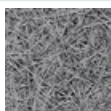
Opzioni



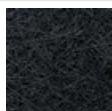
Verniciatura
1× bianco (101)
a spruzzo



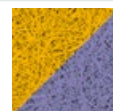
Verniciatura
1× grigio chiaro (202)
a spruzzo



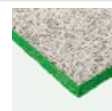
Verniciatura
1× grigio scuro (208)
a spruzzo



Verniciatura
1× nero (207)
a spruzzo



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



Bordi spruzzati
su tutti i lati



UNIAKUSTIK superfine

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici	Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K		Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ			Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco				UNIAKUSTIK superfine	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ		Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

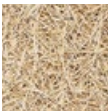
Assortimento	N. art.*	Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
	XXX 025 1	25/1	25	2000 × 600		0,309	2,088	13,68	80	96,00
	XXX 025 2	25/1	25	1200 × 600		0,309	2,088	8,21	80	57,60
	XXX 025 4	25/1	25	600 × 600		0,309	2,088	4,10	160	57,60
	XXX 025 8	25/1	25	2400 × 600		0,309	2,088	16,42	80	115,20
	XXX 035 1	35/1	35	2000 × 600		0,432	1,661	18,23	56	67,20
	XXX 035 2	35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	10,94	56	40,32
	XXX 035 4	35/1	35	600 × 600		0,432	1,661	5,47	112	40,32
	XXX 035 8	35/1	35	2400 × 600		0,432	1,661	21,87	56	80,64

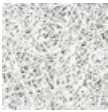
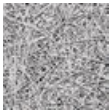
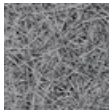
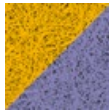
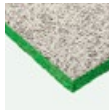
* Superficie in cemento bianco: 771 XXX X
Superficie in cemento grigio: 772 XXX X

Altri formati: da 25 mm di spessore anche 1250 × 625 e 625 × 625 mm.

Formati speciali su richiesta. Per questo prodotto non sono possibili altri spessori o design speciali.

Lavorazione dei bordi	Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo.		
	Standard	Soluzioni consigliate	Opzioni
		Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01	Per pannelli ≥ 35 mm
			
	AK-99 Bordo dritto su tutti i lati (K0)	AK-01 Smusso su tutti i lati (K5)	VK-09 Scanalatura longitudinale + smusso su tutti i lati (K5-N)
			
			VK-10 Scanalatura e battentatura longitudinale + smusso su tutti i lati (K5-FN)

Superfici	Standard	
		
	Lana di legno superfine legata a cemento bianco N. art. 771 XXX X	Lana di legno superfine legata a cemento grigio N. art. 772 XXX X

Verniciatura	Opzioni					
						
	Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo	Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo	Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo	Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo	Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4	Bordi spruzzati su tutti i lati



UNIAKUSTIK fine

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno fine legata a cemento bianco o grigio 1,5 mm.

WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK fine	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	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	Palett Pezzi	Palett m²
XXX 025 1	25/1	25	2000 × 600		0,309	2,088	12,72	80	96,00
XXX 025 2	25/1	25	1200 × 600		0,309	2,088	7,63	80	57,60
XXX 025 4	25/1	25	600 × 600		0,309	2,088	3,82	160	57,60
XXX 025 8	25/1	25	2400 × 600		0,309	2,088	15,26	80	115,20
XXX 035 1	35/1	35	2000 × 600		0,432	1,661	16,68	56	67,20
XXX 035 2	35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	10,01	56	40,32
XXX 035 4	35/1	35	600 × 600		0,432	1,661	5,00	112	40,32
XXX 035 8	35/1	35	2400 × 600		0,432	1,661	20,02	56	80,64

* Superficie in cemento bianco: 722 XXX X

Superficie in cemento grigio: 712 XXX X

Formati speciali su richiesta. Per questo prodotto non sono possibili altri spessori o design speciali.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo.		
Standard	Soluzioni consigliate	Opzioni
AK-99 Bordo dritto su tutti i lati (K0)	Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01 AK-01 Smusso su tutti i lati (K5)	Per pannelli ≥ 35 mm VK-09 Scanalatura longitudinale + smusso su tutti i lati (K5-N) VK-10 Scanalatura e battentatura longitudinale + smusso su tutti i lati (K5-FN)

Superfici

Standard	
Lana di legno fine legata a cemento bianco N. art. 722 XXX X	Lana di legno macro legata a cemento grigio N. art. 712 XXX X

Verniciatura

Opzioni					
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo	Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo	Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo	Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo	Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4	Bordi spruzzati su tutti i lati



UNI AKUSTIK large

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno macro legata a cemento bianco o grigio 3,0 mm.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0.081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNI AKUSTIK large	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

N. art.*	Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
XXX 025 2	25/1	25	1200 × 600		0,309	2,088	7,49	80	57,60
XXX 025 4	25/1	25	600 × 600		0,309	2,088	3,74	160	57,60
XXX 025 8	25/1	25	2400 × 600		0,309	2,088	14,98	80	115,20

* Superficie in cemento bianco: 781 XXX X

Superficie in cemento grigio: 782 XXX X

Altri formati: 2000 × 600 e 1000 × 600 mm.

Formati speciali su richiesta. Per questo prodotto non sono possibili altri spessori o design speciali.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo.	
Standard	Soluzioni consigliate
AK-99 Bordo dritto su tutti i lati (K0)	Per minimizzare le differenze di livello visibili tra i pannelli, raccomandiamo la seguente lavorazione dei bordi: AK-01 AK-01 Smusso su tutti i lati (K11)

Superfici

Standard	
Lana di legno macro legata a cemento bianco N. art. 781 XXX X	Lana di legno macro legata a cemento grigio N. art. 782 XXX X

Verniciatura

Opzioni					
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo	Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo	Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo	Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo	Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4	Bordi spruzzati su tutti i lati





Quando la funzione è all'altezza della forma. I pannelli UNIAKUSTIK non si fermano neanche davanti alle forme più complesse, facendole apparire semplici ed eleganti.

UNIAKUSTIK SW superfine



Pannello acustico multistrato composto da lana di roccia fonoassorbente e un pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio da 1,0 mm, bordi AK-99 dritti 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	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Lana di roccia Strato di copertura in lana di legno	0,034 0,081	EN 13162 EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ μ		Lana di roccia Strato di copertura in lana di legno	~1 2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK SW superfine	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di roccia Strato di copertura in lana di legno	A1 6q.3	EN 13501-1 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	Palett Pezzi	Palett m²
XXX 050 1	50/2	25 + 25	2000 × 600		1,044	0,824	16,08	44	52,80
XXX 050 2	50/2	25 + 25	1200 × 600		1,044	0,824	9,65	44	31,68
XXX 065 1	65/2	25 + 40	2000 × 600		1,485	0,604	17,52	34	40,80
XXX 075 1	75/2	25 + 50	2000 × 600		1,780	0,513	18,48	30	36,00
XXX 090 1	90/2	25 + 65	2000 × 600		2,221	0,418	19,92	25	30,00
XXX 115 1	115/2	25 + 90	2000 × 600		2,956	0,320	22,32	19	22,80
XXX 140 1	140/2	25 + 115	2000 × 600		3,691	0,259	24,72	16	19,20

* Superficie in cemento bianco: 815 XXX X

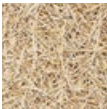
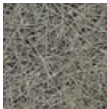
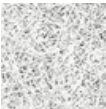
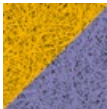
Superficie in cemento grigio: 816 XXX X

Altri formati: 1000 × 600 mm. Altri formati, spessori o disegni speciali su richiesta.

Lavorazione dei bordi

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

Superfici Verniciatura

Standard	Opzioni
 Lana di legno superfine legata a cemento bianco N. art. 815 XXX X	 Lana di legno superfine legata a cemento grigio N. art. 816 XXX X
	 Verniciatura 1× bianco a spruzzo
	 Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4



UNI AKUSTIK SW fine



Pannello acustico multistrato composto da lana di roccia fonoassorbente e un pannello acustico in lana di legno legata a cemento bianco o grigio 1,5 mm, bordi AK-99 dritti 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	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Lana di roccia Strato di copertura in lana di legno	0,034 0,081	EN 13162 EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ μ		Lana di roccia Strato di copertura in lana di legno	~1 2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNI AKUSTIK SW fine	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di roccia Strato di copertura in lana di legno	A1 6q.3	EN 13501-1 AICA	18171/-72

Assortimento

N. art.*	Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
XXX 050 1	50/2	25 + 25	2000 × 600		1,044	0,824	15,12	44	52,80
XXX 050 2	50/2	25 + 25	1200 × 600		1,044	0,824	9,07	44	31,68
XXX 065 1	65/2	25 + 40	2000 × 600		1,485	0,604	16,56	34	40,80
XXX 075 1	75/2	25 + 50	2000 × 600		1,780	0,513	17,52	30	36,00
XXX 090 1	90/2	25 + 65	2000 × 600		2,221	0,418	18,96	25	30,00
XXX 115 1	115/2	25 + 90	2000 × 600		2,956	0,320	21,36	19	22,80
XXX 140 1	140/2	25 + 115	2000 × 600		3,691	0,259	23,76	16	19,20

* Superficie in cemento bianco: 812 XXX X

Superficie in cemento grigio: 811 XXX X

Altri formati: 1000 × 600 mm. Altri formati, spessori o disegni speciali su richiesta.

Lavorazione dei bordi

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

Superfici Verniciatura

Standard	Opzioni
 Lana di legno fine legata a cemento bianco N. art. 812 XXX X	 Lana di legno macro legata a cemento grigio N. art. 811 XXX X
	 Verniciatura 1× bianco a spruzzo
	 Verniciatura RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1-4

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 dei ritagli

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

UNIAKUSTIK Design

UNIAKUSTIK Design by Troldekt®

18-30

Rivestimenti fonoassorbenti di design

Con la linea Design, le possibilità di progettazione risultano ancora più ampie. Le scanalature fresate nei pannelli creano superfici continue sul soffitto senza giunzioni visibili. Che si tratti di linee, curve, avvallamenti rotondi o effetti 3D: i diversi design aggiungono ancora più carattere a qualsiasi ambiente e possono essere facilmente variati e scalati. Scoprite le vaste possibilità!

Aree tipiche di applicazione dei pannelli acustici UNIAKUSTIK:

- innovativi rivestimenti fonoassorbenti
- soffitti e pareti in edifici nuovi e in ristrutturazione
- in edifici per uffici, centri commerciali, capannoni commerciali o industriali, strutture scolastiche e sportive, ristoranti, ecc.



UNIAKUSTIK Line

by Troldekt®



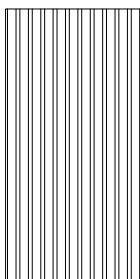
Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.
UNIAKUSTIK Line crea superfici di soffitto continue senza giunti visibili, simili ai soffitti a lamelle.
I pannelli acustici hanno 10 giunti ciascuno, uniformemente distanziati.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Line	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Line



N. art.*

WZ: 793 130 203 16

GZ: 793 130 205 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	10,94	28	20,16

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



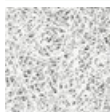
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



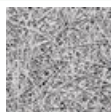
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

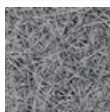
Opzioni



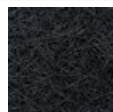
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



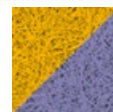
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio

UNIAKUSTIK Line Design

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.
UNIAKUSTIK Line Design crea superfici di soffitto continue senza giunti longitudinali visibili.
Grazie a quattro varianti di design disponibili, siete voi a determinare lo stile del vostro progetto.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Line Design	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Line Design 11	Line Design 11 4/6	Line Design 11 7/10	Line Design 11 3/9
N. art.* WZ: 793 131 203 16 GZ: 793 131 205 16	N. art.* WZ: 793 132 203 16 GZ: 793 132 205 16	N. art.* WZ: 793 133 203 16 GZ: 793 133 205 16	N. art.* WZ: 793 134 203 16 GZ: 793 134 205 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	10,94	28	20,16

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



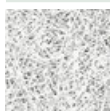
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



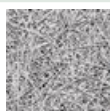
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

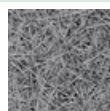
Opzioni



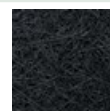
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio

UNIAKUSTIK Tilt Line

by Troldekt®



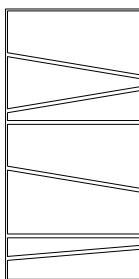
Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.
UNIAKUSTIK Tilt Line dona alla vostra superficie ampie sfaccettature.
I pannelli acustici hanno sei scanalature oblique e mezze scanalature sui bordi.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Tilt Line	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Tilt Line



N. art.*

WZ: 793 230 203 16

GZ: 793 230 205 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	10,94	28	20,16

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



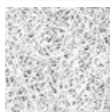
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



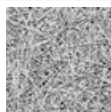
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

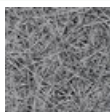
Opzioni



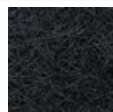
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



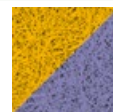
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo

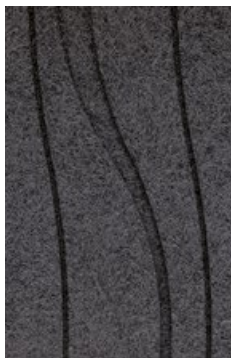


Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio



UNIAKUSTIK Curves

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm. UNIAKUSTIK Curves fa tendenza. Il design consiste una forma di cinque scanalature di onda per pannello.

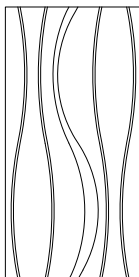
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Curves	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Curves



N. art.*

WZ: 793 330 203 16

GZ: 793 330 205 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	10,94	28	20,16

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99

Bordo dritto

su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



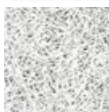
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



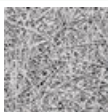
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

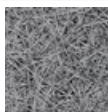
Opzioni



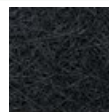
Verniciatura 1x bianco (101) a spruzzo



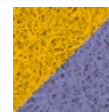
Verniciatura 1x grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1x grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1x nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio



UNIAKUSTIK Dots

by Troldekt®



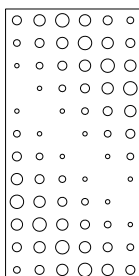
Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.
UNIAKUSTIK Dots crea la possibilità di creare superfici con motivi dinamici caratterizzati da fresature circolari. I 66 incavi hanno un diametro da 20 a 60 mm.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Dots	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Dots



N. art.*

WZ: 793 430 203 16

GZ: 793 430 205 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	1200 × 600		0,432	1,661	10,94	28	20,16

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



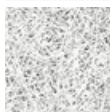
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



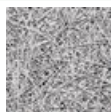
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

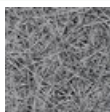
Opzioni



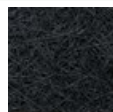
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



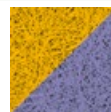
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo

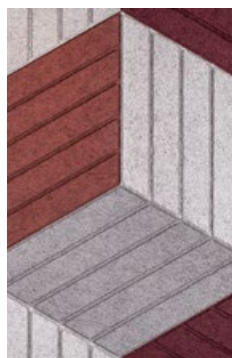


Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio



UNIAKUSTIK Rhombe

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm. UNIAKUSTIK Rhombe permette di ottenere effetti tridimensionali. Sia con pannelli piani, sia con la variante «Hatch» con scanalature parallele fresate nei rombi. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Rhombe	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Rhombe	Rhombe Hatch Left	Rhombe Hatch Right
N. art.* WZ: 793 830 903 16 GZ: 793 830 905 16	N. art.* WZ: 793 831 903 16 GZ: 793 831 905 16	N. art.* WZ: 793 832 903 16 GZ: 793 832 905 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	1039 × 600		0,432	1,661	9,47	28	11,76

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



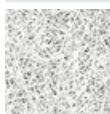
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



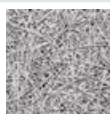
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

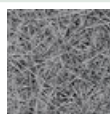
Opzioni



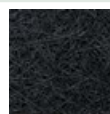
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



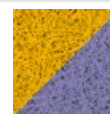
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio





Le materie prime naturali del pannello UNIAKUSTIK si integrano perfettamente in ambienti moderni, naturali e raffinati. Le loro proprietà fonoassorbenti sono ideali per insonorizzare i locali molto frequentati.

UNIAKUSTIK Rhombe Mini

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm. UNIAKUSTIK Rhombe Mini consente effetti tridimensionali. I pannelli quadrati presentano fresature romboidali, con alcune scanalature parallele nelle sezioni dei rombi. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Rhombe Mini	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Rhombe Mini	Rhombe Hatch Mini
N. art.* WZ: 793 730 903 16 GZ: 793 730 905 16	N. art.* WZ: 793 731 903 16 GZ: 793 731 905 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	693 × 600		0,432	1,661	6,32	28	8,68

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



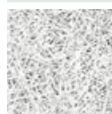
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



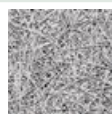
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

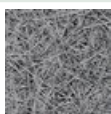
Opzioni



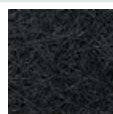
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



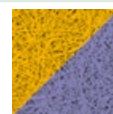
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio

UNIAKUSTIK Tiles

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.
UNIAKUSTIK Tiles permette di creare facilmente vari motivi con sezioni rettangolari di diverse dimensioni. Le 5 varianti disponibili permettono di creare diversi look.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Tiles	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Tiles 4+4	Tiles 2+4	Tiles 2+2	Tiles 1+2	Tiles 1+1
N. art.* WZ: 793 530 403 16 GZ: 793 530 405 16	N. art.* WZ: 793 531 403 16 GZ: 793 531 405 16	N. art.* WZ: 793 532 403 16 GZ: 793 532 405 16	N. art.* WZ: 793 533 403 16 GZ: 793 533 405 16	N. art.* WZ: 793 534 403 16 GZ: 793 534 405 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	600 × 600		0,432	1,661	5,47	56	20,16

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



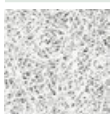
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



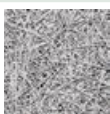
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

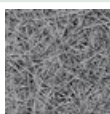
Opzioni



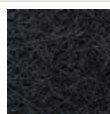
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



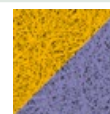
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio

UNIAKUSTIK Puzzle

by Troldekt®



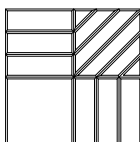
Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.
UNIAKUSTIK Puzzle permette di personalizzare le superfici con motivi ripetuti o anche casuali.
I pannelli quadrati presentano quattro sezioni diversamente tratteggiate.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Puzzle	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

Puzzle



N. art.*

WZ: 793 630 403 16

GZ: 793 630 405 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
35/1	35	600 × 600		0,432	1,661	5,47	56	20,16

Tutte le soluzioni sono realizzate in 35 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



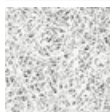
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



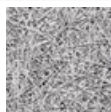
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

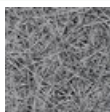
Opzioni



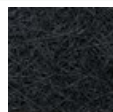
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



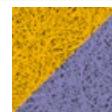
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio

UNIAKUSTIK V-Line 1way

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine da 1,0 mm, in cemento bianco o grigio. UNIAKUSTIK V-Line con 6 o 10 scanalature a V regolari. Senza delimitazione frontale dei singoli pannelli. Con uno spessore di 25mm, è otticamente ed economicamente interessante. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Puzzle	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

V-Line 1way 6	V-Line 1way 10	V-Line 1way blank
N. art.* WZ: 793 930 203 16 GZ: 793 930 205 16	N. art.* WZ: 793 931 203 16 GZ: 793 931 205 16	N. art.* WZ: 793 932 203 16 GZ: 793 932 205 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
25/1	25	1200 x 600		0,309	2,088	8,21	40	28,80

Tutte le soluzioni sono realizzate in 25 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



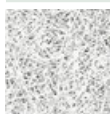
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



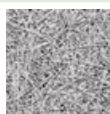
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

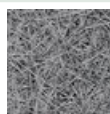
Opzioni



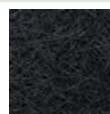
Verniciatura 1× bianco (101) a spruzzo



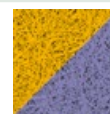
Verniciatura 1× grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1× grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1× nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio

UNIAKUSTIK V-Line 2way

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine da 1,0 mm, in cemento bianco o grigio. UNIAKUSTIK V-Line con 6 o 10 scanalature a V regolari. Senza delimitazione frontale dei singoli pannelli. Con uno spessore di 25mm, è otticamente ed economicamente interessante. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			UNIAKUSTIK Puzzle	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

V-Line 2way 6	V-Line 2way 10	V-Line 2way blank
N. art.* WZ: 793 935 203 16 GZ: 793 935 205 16	N. art.* WZ: 793 936 203 16 GZ: 793 936 205 16	N. art.* WZ: 793 937 203 16 GZ: 793 937 205 16

Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	Valore R m ² K/W	Valore U W/m ² K	Peso ~kg/pannello	Palett Pezzi	Palett m ²
25/1	25	1200 x 600		0,309	2,088	8,21	40	28,80

Tutte le soluzioni sono realizzate in 25 mm di spessore e in versione superfine (1,0 mm). Altre versioni non sono possibili.

Lavorazione dei bordi

Montaggio direttamente sul substrato e/o sulla sottostruttura in legno o metallo

Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati (K0)

Superfici

Standard



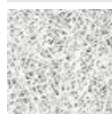
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



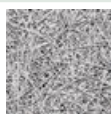
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

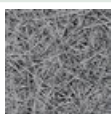
Opzioni



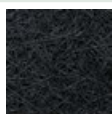
Verniciatura 1x bianco (101) a spruzzo



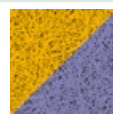
Verniciatura 1x grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1x grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1x nero (207) a spruzzo



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

* WZ: Cemento bianco
GZ: Cemento grigio

Baffle UNIAKUSTIK

Baffle UNIAKUSTIK by Trolldtekt®

33

Sospesi e su misura

I baffle UNIAKUSTIK rappresentano una soluzione acustica efficace e flessibile che può anche integrare le altre superfici fonoassorbenti esistenti sulle pareti e sui soffitti, regolando l'acustica nei locali in cui non è possibile montare un controsoffitto acustico sospeso.

Il design è semplice ed elegante, con un profilo in alluminio a vista nella parte superiore a cui sono fissati i sottili fili d'acciaio.

Applicazioni tipiche dei baffle acustici:

- rivestimento fonoassorbente su misura per soffitti, in cui non si può o non si desidera un isolamento acustico sull'intera superficie
- soffitti in edifici nuovi e in ristrutturazione
- edifici per uffici, centri commerciali, capannoni commerciali e industriali, officine, scuole e ristoranti, ecc.





Un'alternativa interessante. I soffitti con baffle permettono di realizzare progetti architettonici insoliti con elevati vantaggi in termini di acustica.



Baffle UNIAKUSTIK

by Troldekt®



Pannello acustico in lana di legno superfine legata a cemento bianco o grigio 1,0 mm.

I baffle UNIAKUSTIK sono una soluzione acustica efficace e flessibile.

I baffle vengono sospesi al soffitto.

WW-EN 13964-NO CONTENT-CLASS E1-CLASS 3/A1 NO LOAD-CLASS C

Dati tecnici

Valori caratteristici			Prodotto	Valore	Norma	Certificato
Conducibilità termica	λ	W/m × K	Lana di legno	0,081	EN 13168	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		Lana di legno	2-5		
Classificazione di reazione al fuoco			Baffle UNIAKUSTIK	RF1	AICA	
Indice di combustibilità		BKZ	Lana di legno	6q.3	AICA	18171/-72

Assortimento

N. art.*	Tipo	Spessore mm	Formato mm	Dimensione utile mm	~kg/pannello	Peso	Pallet Pezzi	Pallet m ²
799 040 2	120/60	40	1200 × 600			10,94	28	20,16
799 040 4	60/60	40	600 × 600			5,47	56	20,16
799 040 9	30/60	40	600 × 300			2,74	112	20,16
799 040 Z	30/120	40	1200 × 300			5,47	56	20,16

* Superficie in cemento bianco: XXX XXX X316

Superficie in cemento grigio: XXX XXX X516

Formati speciali su richiesta. Per questo prodotto non sono possibili altri spessori o design speciali.

Lavorazione dei bordi

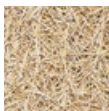
Standard



AK-99
Bordo dritto
su tutti i lati(K0)

Superfici

Standard



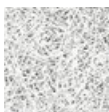
Lana di legno superfine legata a cemento bianco



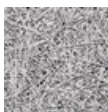
Lana di legno superfine legata a cemento grigio

Verniciatura

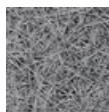
Opzioni



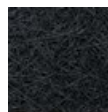
Verniciatura 1x bianco (101) a spruzzo



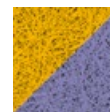
Verniciatura 1x grigio chiaro (202) a spruzzo



Verniciatura 1x grigio scuro (208) a spruzzo



Verniciatura 1x nero (207) a spruzzo



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

Sistemi di fissaggio

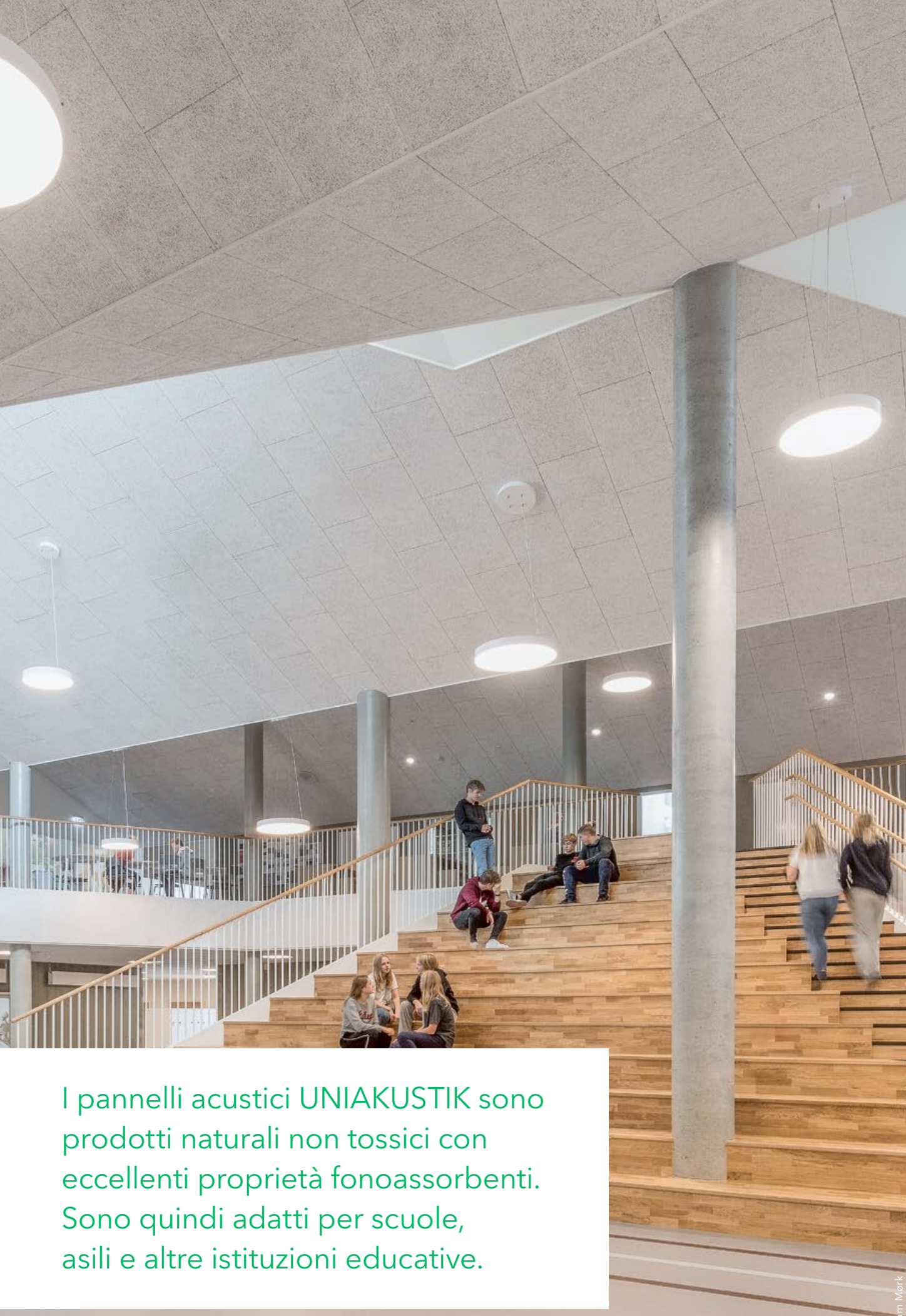
Standard



Morsetto passante
N. art.
909 001



Filo metallico con bullone
N. art.
909 002



I pannelli acustici UNIAKUSTIK sono prodotti naturali non tossici con eccellenti proprietà fonoassorbenti. Sono quindi adatti per scuole, asili e altre istituzioni educative.

Elementi di fissaggio e supplementi

Rivestimenti di soffitti e pareti	36-40
-----------------------------------	-------

Supplementi	42
-------------	----

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 > Piani di posa





Struttura di viti per legno e profili CD

Rivestimenti di soffitti e pareti, pannelli acustici
by Troldekt®

Dati tecnici

Applicazione	Installazione a posteriori di pannelli acustici su soffitti e pareti
Substrato	Profili metallici, listelli di legno e pannelli in legno o materiali a base di legno
Prodotti	Per tutti i prodotti UNIAKUSTIK (tranne UNIAKUSTIK SW)
Materiale	Acciaio elettrozincato e verniciato, RAL/NCS con sovrapprezzo su richiesta
Protezione antincendio	Ignifugo
Ø Vite / Ø Testa della vite	4,2 mm / 13 mm
Inserto	PH 2 (Intaglio a croce)
Montaggio	Le viti autofilettanti vengono serrate direttamente attraverso il pannello nel substrato.

Assortimento

Struttura di viti per legno e profili CD								
N. art.	Tipo	Colore	Lunghezza mm	Spessore massimo pannello in mm			Imballaggio	
				Legno e profili CD	Mattone pieno	Mattone	UQ	UI
901 645		Bianco 101	45	25			Pezzi	100
901 646		Beige	45	25			Pezzi	100
901 647		Grigio	45	25			Pezzi	100
901 647		Grigio chiaro 202	45	25			Pezzi	100
901 647		Grigio scuro 208	45	25			Pezzi	100
901 648		Nero 207	45	25			Pezzi	100
901 655		Bianco 101	55	35			Pezzi	100
901 656		Beige	55	35			Pezzi	100
901 657		Grigio	55	35			Pezzi	100
901 657		Grigio chiaro 202	55	35			Pezzi	100
901 657		Grigio scuro 208	55	35			Pezzi	100
901 658		Nero 207	55	35			Pezzi	100
901 675		Bianco 101	70	35			Pezzi	100
901 676		Beige	70	35			Pezzi	100
901 677		Grigio	70	35			Pezzi	100
901 677		Grigio chiaro 202	70	35			Pezzi	100
901 677		Grigio scuro 208	70	35			Pezzi	100
901 678		Nero 207	70	35			Pezzi	100
901 685		Bianco 101	80	35			Pezzi	100
901 686		Beige	80	35			Pezzi	100
901 687		Grigio	80	35			Pezzi	100
901 687		Grigio chiaro 202	80	35			Pezzi	100
901 687		Grigio scuro 208	80	35			Pezzi	100
901 688		Nero 207	80	35			Pezzi	100

Utilizzo

Ulteriori informazioni sull'idoneità dei sistemi di fissaggio sono disponibili nelle nostre «Note sul prodotto e sulla lavorazione» a nostro sito web 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 con sovrapprezzo 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 DDS-Z								
N. art.	Tipo	Colore	Lunghezza 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





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 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» a nostro sito web www.dietrich-isol.ch nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti sotto «sistemi di fissaggio» nonché «lavori preparatori» e «montaggio».



Botola di ispezione

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

Una botola di ispezione integrata consente un facile accesso alle installazioni. Grazie all'integrazione in un pannello acustico, si fonde visivamente con il soffitto. Per aprire, basta premere leggermente sulla botola.

Technische Info

Applicazione	Per l'installazione in soffitti fonoisolanti
Substrato	Pannelli sospesi su profili a C
Prodotti	Per tutti i pannelli UNIAKUSTIK senza UNIAKUSTIK SW
Materiale	Alluminio
Protezione antincendio	La botola di ispezione è ignifuga
Montaggio	Incollare il telaio esterno sul retro del pannello in corrispondenza dell'apertura quindi agganciare il telaio interno montato sul pannello acustico.

Assortimento

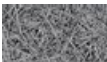
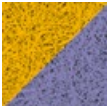
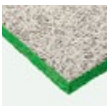
Botola di ispezione								
N. art.	Tipo	Colore	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Peso kg	Imballaggio	
							UQ	UI
909 010	pannello escl.	Alluminio	300	300	31	2,70	Pezzi	Pezzi
909 011	pannello escl.	Alluminio	400	400	31	4,22	Pezzi	Pezzi
909 020	pannello incl.	Alluminio	600	600	16	4,50	Pezzi	Pezzi
909 021	pannello incl.	Alluminio	600	1200	16	9,00	Pezzi	Pezzi



Supplementi

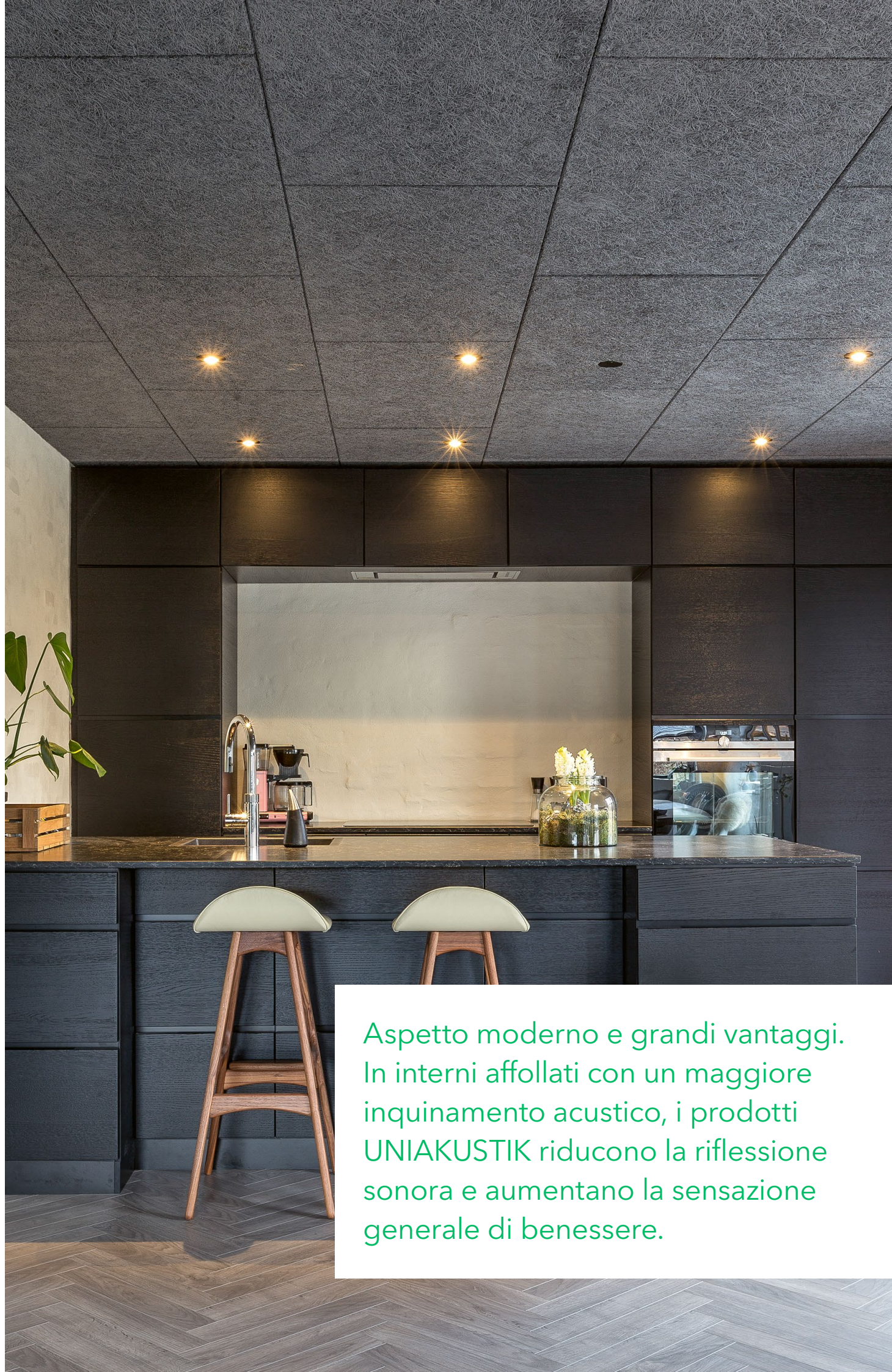
Supplementi per la lavorazione dei bordi		N. art.	Codice	Denominazione	Prodotti
		990 058 990 055 990 057	AK-01 AK-011 AK-012	Smusso su tutti i lati Smusso longitudinale Smusso trasversale	UNIAKUSTIK Standard / UNIAKUSTIK SW
		990 059	VK-09	Scanalatura longitudinale + smusso su tutti i lati (K5-N)	UNIAKUSTIK Standard ≥35 mm
		990 060	VK-10	Scanalatura e battentatura longitudinale + smusso su tutti i lati (K5-FN)	UNIAKUSTIK Standard ≥35 mm

Altre lavorazioni dei bordi su richiesta.

Sovrapprezzi per superfici e rivestimenti		N. art.	Denominazione	Prodotti
		990 068	Verniciatura 1x bianco (101) a spruzzo	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK
		990 072	Verniciatura 1x grigio chiaro (202) a spruzzo	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK tranne UNIAKUSTIK SW
		990 073	Verniciatura 1x grigio scuro (208) a spruzzo	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK tranne UNIAKUSTIK SW
		990 074	Verniciatura 1x nero (207) a spruzzo	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK tranne UNIAKUSTIK SW
		990 075 1	Verniciatura colore RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG1	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK
		990 075 2	Verniciatura colore RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG2	
		990 075 3	Verniciatura colore RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG3	
		990 075 4	Verniciatura colore RAL/NCS a spruzzo secondo il gruppo di prezzo PG4	
		990 072	Bordi spruzzati su tutti i lati	UNIAKUSTIK Standard

Sovrapprezzi per la lavorazione dei pannelli	N. art.	Denominazione	Prodotti
	990 064	Sezione longitudinale	UNIAKUSTIK Standard / UNIAKUSTIK SW
	990 065	Sezione trasversale	
	990 099	Supplemento di lavorazione per quantità < 50 m ² Lavorazione dei bordi, superfici opzionali, verniciatura, sistemi di fissaggio e pezzi tagliati su misura	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK

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 UNIAKUSTIK
	980 074	Pallet a noleggio	UNIAKUSTIK SW
	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 UNIAKUSTIK
	980 080	Scarico con carrello elevatore su camion	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK
	980 078	Scarico con piattaforma di sollevamento (accanto al veicolo)	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK
	980 079	Scarico con gru su camion	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK
	980 083	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 UNIAKUSTIK
	980 085	Consegna su appuntamento per ordini inferiori a 1 camion completo	Tutti i prodotti UNIAKUSTIK



Aspetto moderno e grandi vantaggi. In interni affollati con un maggiore inquinamento acustico, i prodotti UNIAKUSTIK riducono la riflessione sonora e aumentano la sensazione generale di benessere.

Informazioni sul prodotto e sulla lavorazione

Rivestimenti di soffitti e pareti

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 soffitti e rivestimenti

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

Ambito di applicazione

Per il montaggio successivo su soffitti e pareti dei seguenti prodotti:

UNIAKUSTIK Standard	UNIAKUSTIK Multistrato	UNIAKUSTIK Design		Baffle UNIAKUSTIK
– extremefine – superfine – fine – large	– SW superfine – SW fine	– Line – Line Design – Tilt Line – Curves – Dots	– Rhombe – Rhombe Mini – Tiles – Puzzle – V-Line	– Baffle

Pianificazione

Sulla base della nostra vasta e profonda gamma di prodotti con diverse superfici, lavorazioni dei bordi, tutti i colori RAL / NCS, vari tipi di montaggio e accessori, abbiamo la possibilità di offrire sistemi acustici individuali e soluzioni ottimizzate 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 zone 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, la sicurezza contro urti con la palla, la sostenibilità, la categoria di corrosività (ad esempio per le piscine coperte) e l'acustica da specialisti idonei in materia di protezione antincendio, sostenibilità, la fisica delle costruzioni e l'acustica o dai nostri consulenti tecnici specializzati Dietrich.

Tutti pannelli UNIAKUSTIK sono classificati nel gruppo di reazione al fuoco al fuoco RF 1 (BKZ 6q.3) e possono essere utilizzati senza restrizioni in tutti gli usi e le uscite di emergenza. I pannelli UNIAKUSTIK sono certificati con Minergie Eco all'interno e all'esterno dello strato ermetico con eco1, mentre i pannelli UNIAKUSTIK SW sono certificati con eco 2 all'esterno dello strato ermetico.

I pannelli UNIAKUSTIK e gli sportelli di ispezione sono stati testati per la resistenza all'impatto con la palla e la resistenza all'impatto secondo DIN 18032-3 e DIN EN 13964 e possono essere utilizzati come rivestimento del soffitto in tutti i palazzetti dello sport senza restrizioni. Se devono essere utilizzati come rivestimento delle pareti, è necessario consultare preventivamente i nostri consulenti tecnici Dietrich.

Nel caso di un inserto visibile o di un montaggio nascosto e rimovibile con profili a T, si consiglia di contattare preventivamente i nostri consulenti tecnici Dietrich.

Superfici Rivestimenti

Con i pannelli naturali 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 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 UNIAKUSTIK sono disponibili nei 4 colori standard bianco / grigio chiaro / grigio scuro / nero e in tutti i colori RAL e NCS, i pannelli UNIAKUSTIK SW sono disponibili nel colore standard bianco e in tutti i colori RAL e NCS. Nel caso di colori metallizzati, la loro idoneità deve essere prima verificata con Dietrich. 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.

Lavori preparatori	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. 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. Tutti i lavori che generano polvere, umidità o calore devono essere eseguiti prima del montaggio dei pannelli.
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. 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.
Montaggio	Per la lavorazione e il montaggio dei pannelli si consigliano i seguenti strumenti: - Sega circolare da banco o manuale con guida e lama in metallo duro. - Trapano con punta per cemento da 6 mm per viti da cemento. I fori devono essere eseguiti senza percussione, altrimenti si riduce l'adesione del materiale di fissaggio nel calcestruzzo. Per i profili in legno o CD, le viti sono autofilettanti. - Punta a corona per tagli rotondi - Per le viti: avvitatore a batteria (non avvitatore a percussione!) - Supporto telescopico Durante il montaggio, 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 montati e occorre contattare i nostri consulenti commerciali. I pannelli devono essere posati secondo i piani di montaggio sul sottofondo completamente asciutto o sulla sottostruttura 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. Nel caso di un inserto visibile o di un montaggio nascosto e rimovibile con profili a T, sopra i pannelli deve esserci spazio libero sufficiente per l'inserimento o la rimozione dei pannelli. Il nostro personale sarà lieto di consigliarvi sull'assemblaggio di baffle, su sistemi di montaggio speciali o sul fissaggio su una superficie diversa da cemento, legno o profili CD. Il materiale di fissaggio deve essere a filo della superficie e non deve penetrare nello strato superiore. Il materiale di fissaggio adatto e la lunghezza necessaria per il montaggio in calcestruzzo, legno o profili CD sono disponibili nel capitolo fissaggi e sul nostro sito web. 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. Prima di consegnare il lavoro, 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	Per domande o incertezze in relazione ai nostri prodotti o alla loro lavorazione, nonché il nostro personale sarà lieto di consigliarvi su soluzioni per costruzioni e applicazioni speciali.
CGC	Tutte le pubblicazioni sono effettuate senza eccezioni in conformità con le disposizioni e le restrizioni delle nostre condizioni generali di contratto (CGC)

Condizioni generali di Contratto (CGC)

1. Campo d'applicazione	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.
2. Offerte	Salvo indicazione contraria, di norma le offerte di Dietrich non sono vincolanti.
3. Pubblicazioni, informazioni, piani, documenti tecnici	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 www.dietrich-isol.ch 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.
4. Ordini, conclusione del contratto, ambito dei servizi	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.
5. Scadenze	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: – se Dietrich non riceve in tempo utile le informazioni necessarie all'esecuzione del contratto o se il Cliente modifica successivamente tali informazioni; – 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. 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. 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. 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. 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.
6. Prezzi	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.
7. Condizioni di pagamento	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.

8. Imballaggio	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.
9. Consegna e scarico	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.
10. Verifica delle consegne e dei servizi, notifica dei difetti	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.
11. Garanzia	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: – risoluzione della vendita, riduzione o risarcimento dei danni; – 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; – 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; La garanzia di Dietrich è subordinata al fatto che il Cliente abbia effettuato per intero i pagamenti concordati e si estingue: – se Dietrich non viene informata per iscritto di un difetto entro i termini concordati; – 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.
12. Resi	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.
13. Limitazione di responsabilità	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.
14. Diritto applicabile, luogo d'adempimento e foro competente	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.
15. Protezione dei dati	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
www.dietrich-isol.ch