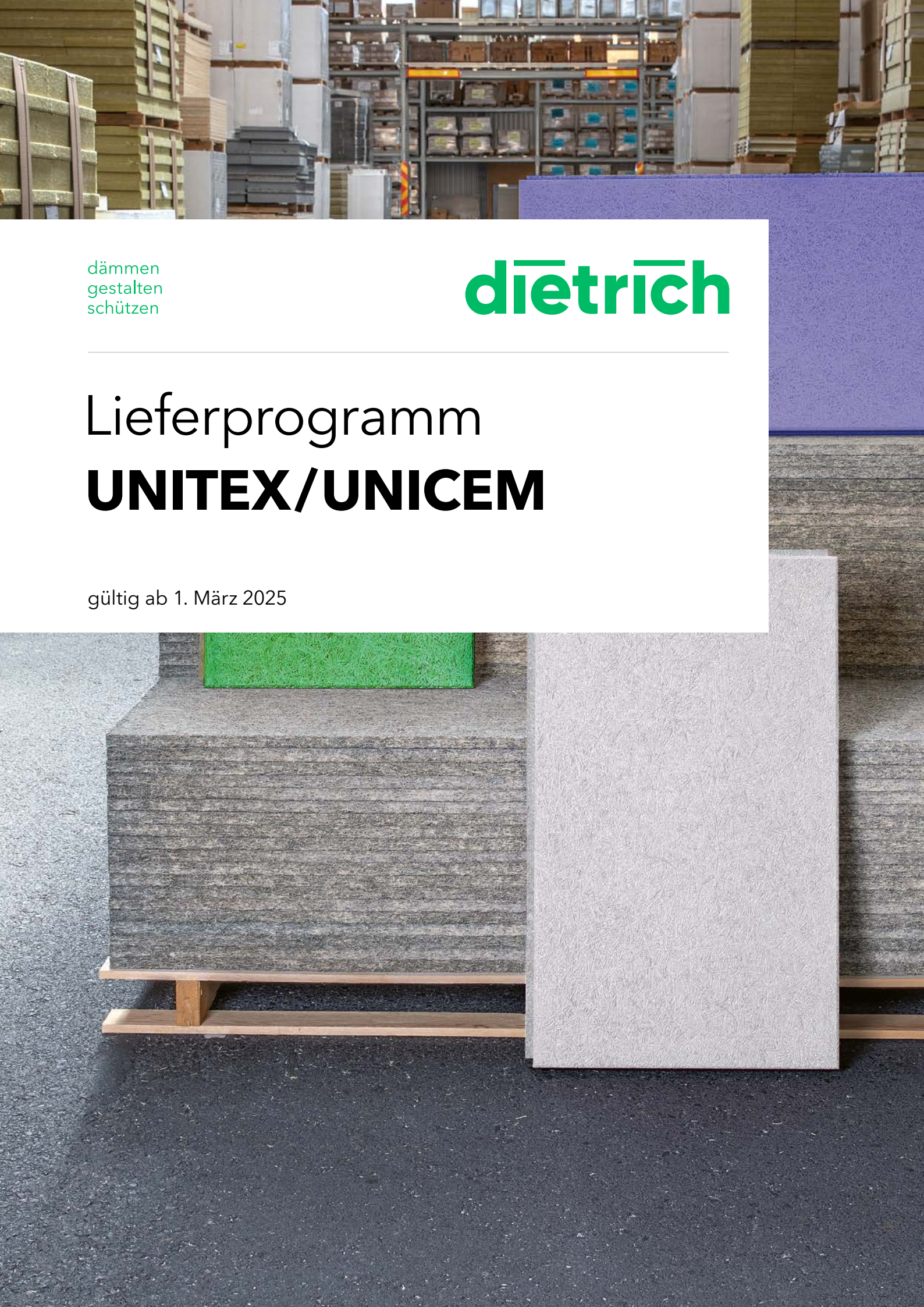


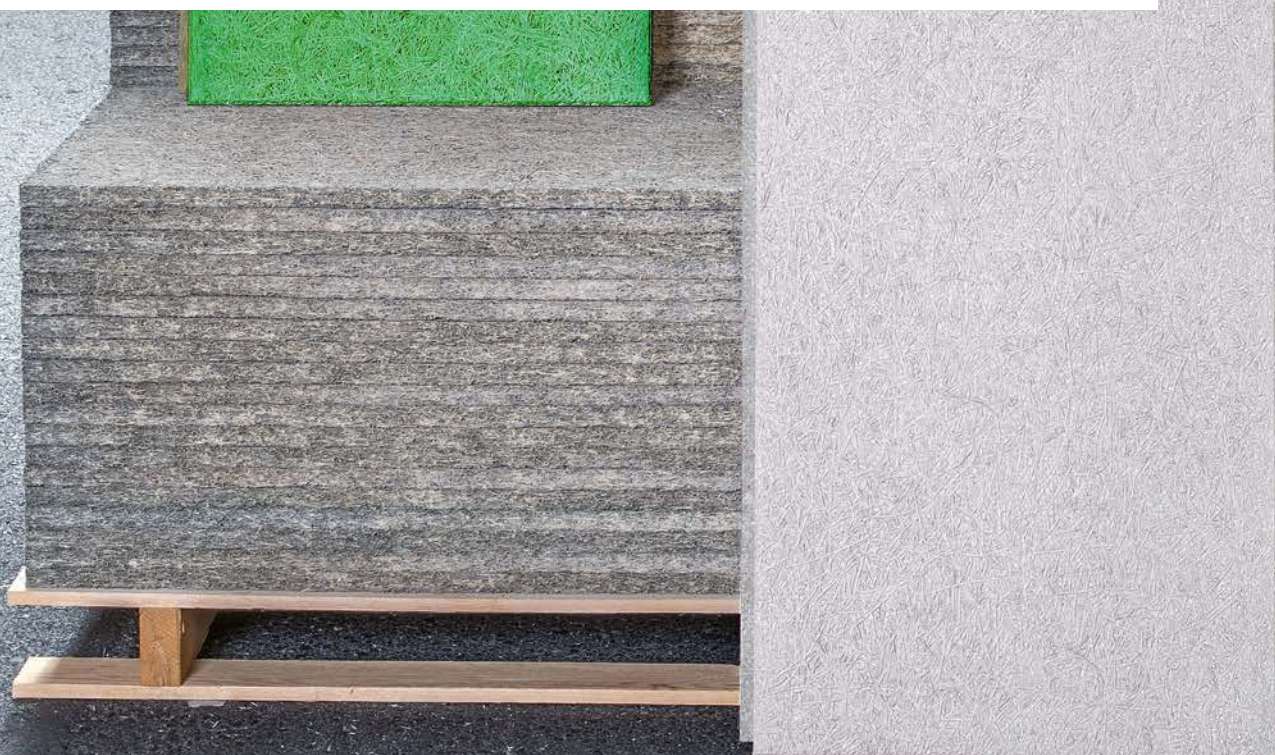


dämmen
gestalten
schützen

dīetrīch

Lieferprogramm **UNITEX/UNICEM**

gültig ab 1. März 2025



Wir entwickeln und produzieren zementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatten sowie Dämmelemente für Decken, Wände und Böden. Unsere intelligenten Produkte garantieren eine effiziente Wärmedämmung zum Wohl und Schutz der Menschen. Unser Versprechen: Höchste Ansprüche an Qualität, Service und Nachhaltigkeit.



UNITEX SW KD light Superfein, Farbe: NCS 7020-G10Y





Denken Sie neu, aber setzen Sie auf Bewährtes

Dietrich wird seit 1947 in dritter Generation als Familienunternehmen geführt und zeichnet sich seit jeher durch Qualitätsbewusstsein, Innovationsgeist und Zuverlässigkeit aus. Mit einem motivierten und kompetenten Team, einer modernen und flexiblen Produktionslinie sowie der Fokussierung auf die Kundenbedürfnisse sind wir auch in Zukunft ein verlässlicher und kompetenter Partner.



Wir sind gerne für Sie da:

Telefon +41 33 655 60 60
info@dietrich-isol.ch
www.dietrich-isol.ch

Unser Team



@dietrichisol



Inhalt

Unsere Produkte und ihre Eigenschaften 6

Schalungseinlage 9

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten

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 Leichtbauplatten

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

Produkt- und Verarbeitungshinweise	16
------------------------------------	----

Nachträgliche Montage 19

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten

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

Recycling-Lösung für Baustellenabschnitte	25
Duro, die Oberfläche für höchste Anforderungen	30
Kanten-Abdeckstreifen	41

UNICEM Leichtbauplatten

UNICEM	42
UNICEM Oeko	43

Produkt- und Verarbeitungshinweise	44
------------------------------------	----

Estrichboden-Dämmsysteme 47

DiETRICH EB Estrichboden-Dämmelemente

DiETRICH EB SW	48
DiETRICH EB L-EPS	49

Produkt- und Verarbeitungshinweise	50
------------------------------------	----

Befestigungen und Zuschläge 53

Befestigungen

Integrierte Verankerung rostfrei V2A	54
Metallanker rostfrei V2A	55
Betonschraube DDS-Z	56
Betonschraube Struktur DDS	58
Betonschraube Struktur BS-K	59
Betonschraube BS und Rondelle	60
Betonrahmenschraube BRS und Rondelle	61
Isolierdorn IDS	62
Abschlussprofile	63

Montage in Oberfläche	57
-----------------------	----

Zuschläge	64
-----------	----

Allgemeine Geschäftsbedingungen 66



Für die UNI-AKUSTIK Akustikplatten gibt es ein eigenes Lieferprogramm. Mehr unter www.dietrich-isol.ch/downloads

Unsere Produkte und ihre Eigenschaften

Produkt	Seite	Format (Standard)		Dämmstoff							Oberflächen							
		1000 x 600	2000 x 600	Steinwolle 040	Steinwolle 037	Steinwolle 034	L-EPS 031 ^{a)}	EPS 038 ^{b)}	P-EPS 033 ^{c)}	XPS 036 ^{d)}	Grauzement 2 mm	Weisszement 2 mm	Weisszement Superfein 1 mm	Duro-S (Weisszement hochfest Structura 2 mm)	Duro-S (Weisszement Superfein hochfest Structura 1 mm)	Duro-S (Grauzement hochfest Structura 2 mm)	Duro-P (Grauzement hochfest Plana)	

Schalungseinlage

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		■								■							

Nachträgliche Montage

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		■									■						

Estrichboden

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

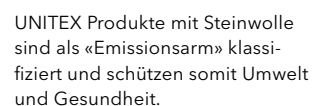
Die Inhalte und Angaben der Matrix sind nicht abschliessend und ohne Gewähr.
Bei Fragen zu unserem Sortiment und den Möglichkeiten kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

a) Expandierter Lambda-Polystyrol 031
b) Expandierter Polystyrol 038

c) Expandierter Perimeter-Polystyrol 033
d) Extrudierter Polystyrol 036

e) Bei Anwendung im Sockelbereich
f) Bei Oberfläche Duro-P

 Unsere Mehrschichtplatten mit Steinwolle sind die ersten und einzigen mit Eco-1 Zertifizierung. Sie schützen Umwelt und Gesundheit und sorgen für ein gesundes Raumklima. (Betrifft folgende Produkte: ■)





Schweizer Qualität und eine nachhaltige Produktion: Darauf legen wir grossen Wert.

Schalungseinlage

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten	10-14
UNICEM Leichtbauplatten	15

So dämmt man Decken schnell und effizient

UNITEX Typ 3 Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM B Leichtbauplatten eignen sich besonders für das rationelle Einlegen in die Deckenschalung. Dank der integrierten Verankerung aus rostfreiem Stahl V2A ab Werk und verschiedenen Kantenbearbeitungen kann in einem Arbeitsgang eine fertige sowie kostengünstige Deckenuntersicht erzielt werden. Je nach Produkt können unterschiedliche Eigenschaften wie Wärmedämmung, Brand- und Tropfwasserschutz, Schallabsorption, eine dauerhafte und nicht brennbare Oberfläche sowie ein erhöhter Dampfdiffusionswiderstand abgedeckt werden.

Typische Anwendungsbereiche von Schalungseinlagen:

- Wärmedämmung, Schallabsorption sowie Brand- und Tropfwasserschutz
- Decken in Neubauten
- In Einstellhallen, Wohnbauten, Bürogebäuden, Einkaufszentren, Gewerbe- oder Industriehallen, Schul- und Sportstätten sowie Landwirtschaftsbetrieben u.a.





UNITEX SW Typ 3

Wärmedämmung Schalungseinlage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus druckfester Steinwolle, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	0.040 0.080	EN 13162 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	~1 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX SW Typ 3	RF1		
Brandverhalten		BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	A1 6q.3	EN 13501-1 VKF	18171/-72
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW Typ 3	≥50		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette 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

Kantenbearbeitung

Standard



AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstößen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen eine optionale Kantenbearbeitung.



AK-95
Nut und Holzfeder allseitig



AK-80 (12 mm)
Falz allseitig

Oberflächen

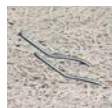
Standard



Grauzement
gebundene
Holzwolle 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung



Integrierte Verankerung
zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Stufenfalz AK-80



UNITEX L-EPS Typ 3

Wärmedämmung Schalungseinlage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda Polystyrol L-EPS 031, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	0.031 0.080	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	~30 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX L-EPS Typ 3	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	15752 18171/-72
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX L-EPS Typ 3	≥50		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen			
	Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstößen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen eine optionale Kantenbearbeitung.			
				
AK-99 Stumpf allseitig	AK-95 Nut und Holzfeder allseitig	AK-80 (12 mm) Falz allseitig	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	

Oberflächen

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Nut und Kamm AK-70



UNITEX HS Typ 3

Wärmedämmung Schalungseinlage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Polystyrol EPS, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol HS Holzwolle-Deckschicht	0.038 0.080	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol HS Holzwolle-Deckschicht	~40 2-5		
Brandverhaltensgruppe			Unitex HS Typ 3	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol HS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11182 18171/-72
Druckspannung CS(10)	kPa		Unitex HS Typ 3	≥50		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen			
	Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstössen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen eine optionale Kantenbearbeitung.			
				
AK-99 Stumpf allseitig	AK-95 Nut und Holzfeder allseitig	AK-80 (12 mm) Falz allseitig ab 35 mm	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig ab 50 mm	

Oberflächen

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Nut und Holzfeder,
integrierte Verankerung



UNITEX XPS Typ 3

Wärmedämmung Schalungseinlage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus extrudiertem Polystyrol XPS, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte	Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol XPS	0.036	SIA 279	
		λ	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
	Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol XPS	~100		
		μ		Holzwolle-Deckschicht	2-5		
	Brandverhaltensgruppe			UNITEX XPS Typ 3	RF2	VKF	
	Brandverhalten		BKZ	Polystyrol XPS	5.1	VKF	18171/-72
		BKZ	Holzwolle-Deckschicht	6q.3	VKF		
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX XPS Typ 3	≥150			

Sortiment	Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette 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

Kanten- bearbeitung	Standard	Optionen			
		Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstößen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen eine optionale Kantenbearbeitung.			
					
	AK-99 Stumpf allseitig	AK-95 Nut und Holzfeder allseitig	AK-80 (12 mm) Falz allseitig	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	

Oberflächen	Standard
	
	Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Befestigungs- systeme	Empfohlene Befestigung
	
	Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Nut und Kamm AK-70



UNITEX P-EPS Typ 3

Wärmedämmung Schalungseinlage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus intensiv expandiertem Polystyrol P-EPS, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	0.033 0.080	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	~70 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX P-EPS Typ 3	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11183 18171/-72
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX P-EPS Typ 3	≥150		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette 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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen			
	Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstössen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen eine optionale Kantenbearbeitung.			
				
AK-99 Stumpf allseitig	AK-95 Nut und Holzfeder allseitig	AK-80 (12 mm) Falz allseitig	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	

Oberflächen

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Nut und Kamm AK-70



UNICEM B

Wärmedämmung Schalungseinlage

Leichtbauplatte aus Grauzement gebundener Holzwolle mit integriertem Vlies, welches ein Durchsickern der Zementmilch durch die Plattenfläche verhindert, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

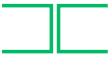
Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNICEM B	RF1	VKF	
Brandverhalten		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen	
	Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstössen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-95	
		
AK-99 Stumpf allseitig	AK-95 Nut und Holzfeder allseitig (≥ 35 mm)	AK-80 (12 mm) Falz allseitig (≥ 35 mm)

Oberflächen

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Nut und Holzfeder,
integrierte Verankerung

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Schalungseinlage

Dokumente

Folgende Dokumente sind integrierender Bestandteil der Produkt- und Verarbeitungshinweise:

- Produktdatenblätter
- Leistungserklärungen (DoP)
- Verlegepläne für die Schalungseinlage

Die obgenannten Dokumente zu den jeweiligen Produkten finden Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage

Anwendungsbereich

Für eine Schalungseinlage unter Decken der folgenden Produkte:

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

Planung

Die Eignung oder Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung der Anforderungen u. a. an den Brandschutz und die Nachhaltigkeit sowie den energetischen, akustischen und bauphysikalischen Vorgaben durch geeignete Fachpersonen für Brandschutz, Nachhaltigkeit, Bauphysik und Akustik oder unsere Dietrich Fachberater.

Über die eingelegten Dämmplatten ist keine drucksteife Lastenübertragung bei der Erstellung höher gelegener Stockwerke möglich. Baustützen, Teleskopstützen oder andere Spriessungen sind oben wie unten direkt auf die Betondecken abzustützen.

Das Einlegen in die Schalung wird bei vertikalen Flächen wie u. a. Wände oder Unterzüge auf Grund der unzureichenden Befestigungsmöglichkeiten der Platten nicht empfohlen.

Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstössen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung:



AK-95
Nut + Holzfeder
allseitig, ab Dicke 35 mm
ohne Nutmassverlust
für alle Produkte



AK-80
Falz
allseitig, ab Dicke 35 mm
Nutzmass 1988 x 588 mm
für alle Produkte



AK-70
Nut + Kamm
allseitig, ab Dicke 50 mm
Nutzmass 1988 x 588 mm
für alle UNITEX Produkte, ausser für
UNTEX SW Typ 3

Bei der Kantenbearbeitung AK-95 werden die Holzfedern querseitig ab Werk auf die richtige Länge zugeschnitten, so dass auf der Baustelle keine zusätzlichen Arbeiten notwendig sind.

Je nach Dicke der Betondecke, den Witterungsbedingungen und der Konsistenz des verwendeten Betons ist ein Durchsickern der Zementmilch durch die Plattenfugen trotz Kantenbearbeitung möglich. Wir empfehlen daher, nach Möglichkeit keinen fließfähigen oder selbstverdichtenden Beton zu verwenden.

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen sowie thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Verankerung aus Metall, welche sämtliche Schichten der Platten mechanisch mit der Betondecke verbindet. Platten mit integrierter Verankerung aus rostfreiem Stahl V2A können direkt und ohne Hochbiegen der Anker auf die Schalung verlegt und einbetoniert werden. Zugeschnittene Platten bei denen die integrierten Verankerungen nicht mehr in ausreichender Anzahl vorhanden sind (siehe Verlegepläne Schalungseinlage), müssen zusätzlich mit Inox-Ankern in der entsprechenden Anzahl und Länge gesichert werden.

Oberflächen Anstriche Verputze	Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe innerhalb wie auch zwischen den Oberflächen der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe. Bei der Oberfläche Grauzement können innerhalb wie auch zwischen den Platten erhebliche Farbunterschiede auftreten. Wünscht der Planer oder die Bauherrschaft eine farblich einheitliche Oberfläche ist in der Ausschreibung ein bauseitiger Anstrich zwingend vorzusehen. Spezielle Oberflächen und Farbanstriche ab Werk werden für die Schalungseinlage nicht empfohlen. Trotz grösster Sorgfalt können Verschmutzungen, Beschädigungen oder Farbänderungen der Oberfläche bedingt durch Herstellungsprozesse, Verarbeitung oder Witterungseinflüsse nicht ausgeschlossen werden. Das nachträgliche Spritzen der Platten ist möglich, kann bei unsachgemäsem Farbauftrag jedoch zum Verzug der Platten sowie Ablösungen zwischen den Schichten führen. Ein Farbauftrag mittels Rolle wird nicht empfohlen. Für die Schalungseinlage optimierte UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten oder UNICEM Leichtbauplatten eignen sich nur bedingt für das nachträgliche Verputzen. Für eine eventuelle Ausführung sind ausschliesslich die Verarbeitungsrichtlinien und Garantiebedingungen des Putzherstellers massgebend. Dietrich lehnt jegliche, diesbezügliche Haftung ab.
Vorarbeiten	Alle Staub, Nässe, Feuchtigkeit oder Hitze erzeugenden Arbeiten sind vor dem Verlegen der Platten auszuführen. Vor dem Einlegen ist sicherzustellen, dass die Schalung sauber gereinigt wurde, kein stehendes Wasser vorhanden ist und genügend Möglichkeiten für die spätere Entwässerung nach dem Einlegen vorhanden sind.
Anlieferung	Die Lieferung erfolgt auf doppelt gestapelten Paletten mit Sattel- oder Anhängerzug, auf Anfrage auch mit Solo-LKW. Für den Entlad ist stets der Kunde verantwortlich. Auf Anfrage können Hebebühne, LKW-Kran oder Mitnahmestapler kostenpflichtig zur Verfügung gestellt werden.
Lagerung	Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe, Feuchtigkeit und Verschmutzung geschützt sowie eben und sachgerecht gelagert werden.
Verlegen	Für die Bearbeitung der Platten empfehlen wir folgende Werkzeuge: – Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene und Sägeblatt aus Hartmetall – Kronenbohrer für runde Ausschnitte Bei der Bearbeitung und Verlegung der Platten empfehlen wir das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung PSA gemäss den Empfehlungen der SUVA. Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben, sollen unsere Verkaufsberater konsultiert und die Platten nicht verarbeitet werden. Die Platten sind gemäss den Verlegeplänen auf dem gereinigten, vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen und satt zu stossen. Um eine Deformation (Schüsseln) der verlegten Platten unter Sonneneinstrahlung zu verhindern, sind diese leicht mit Wasser zu besprühen. Für das Verlegen der Armierung sind spezielle Distanzhalter/Stützbügel/Abstandleisten mit genügender Auflagefläche wie z.B. Druckverteiler, «FERROFIX-l» oder gleichwertige Produkte zu verwenden. Eine länger andauernde Durchnässung der Platten durch Regen oder Schnee sollte vermieden werden, da das Risiko einer Einbusse bei Stabilität und Druckfestigkeit der Platten besteht. Insbesondere bei Schneefall sollten die verlegten Platten frühzeitig mit Planen abgedeckt werden. Vereiste oder gefrorene Platten sind vor dem Einbringen des Betons aufzutauen. Während und nach dem Verlegen sollten die Platten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden. Vor Abgabe des Gewerks bzw. vor dem Auftrag von Farbe sollten die Platten ohne Druck auf die Oberfläche mittels Staubsauger von losen Holz- und Zementpartikeln gereinigt werden.
Beratung	Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten oder deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.
AGB	Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)



Die Holzwolle verleiht unseren Platten ihre charakteristischen, bautechnisch optimalen Eigenschaften und schafft ein gesundes Raumklima.

Nachträgliche Montage

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten	20-37
UNICEM Leichtbauplatten	40-41
Recycling Baustellenabschnitte	25
Duro - Hochfeste Oberfläche	38
Kanten-Abdeckstreifen	39

Nachträgliche Montage leicht gemacht

Aufgrund der Produkteigenschaften sowie der rationellen und effizienten Montage empfehlen wir Ihnen für die nachträgliche Montage UNITEX KD Mehrschicht-Dämmplatten, Format 1000 × 600 mm, zu verwenden. Weitere mögliche Produkte sind UNITEX Typ 2 Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten. Eine breite und vielfältige Produktpalette, 7 Dämmstoffe aus Steinwolle sowie expandiertem oder extrudiertem Polystyrol, verschiedene Oberflächen und Anstriche nach RAL oder NCS garantieren sowohl eine grosse gestalterische Freiheit, als auch viele Möglichkeiten für individuelle und objektspezifische Lösungen.

Neben einer hervorragenden Wärmedämmung, können je nach ausgewähltem Produkt, Eigenschaften wie eine nicht brennbare, stabile und dauerhafte Oberfläche, Brand- und Tropfwasserschutz, Akustikverbesserung sowie verminderte Dampfdiffusion abgedeckt werden.

Typische Anwendungsbereiche nachträglicher Montage:

- Wärmedämmung, Schallabsorption, hochfeste Oberfläche sowie Brand- und Tropfwasserschutz
- Decken und Wände in Neubauten und Sanierungen
- In Einstellhallen, Wohnbauten, Bürogebäuden, Einkaufszentren, Gewerbe- oder Industriehallen, Schul- und Sportstätten sowie Landwirtschaftsbetrieben u. a.
- Schutz von Bereichen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung





UNITEX SW KD light Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus Steinwolle, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-80 Falz allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	0.034 0.075	EN 13162 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	~1 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX SW KD light Typ 2	RF1		
Brandverhalten		BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	A1 6q.3	EN 13501-1 VKF	18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-80 (12 mm) Falz allseitig	 AK-01 Fase allseitig
Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01	

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen				
 Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	 Oberfläche Weisszement 2 mm	 Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	 Anstrich 1x weiss gespritzt	 Anstrich Naturton Beige / Naturton Grau	 Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben: Standardversion



Alle UNITEX SW light Platten haben hervorragende Akustikwerte. Messdaten unter: www.dietrich-isol.ch/downloads > Akustikdaten



UNITEX SW KD light Duro

Hochfeste Duro-Oberfläche,
Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus Steinwolle, einseitig beschichtet mit einer hochfesten, feuchte-, kratz- und abriebfesten zementgebundenen Holzwolle.
Nicht brennbar. Kanten AK-80 Falz allseitig.
WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1		
	μ		Duro-S	2-5		
	μ		Duro-P	~54		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX SW KD light Duro	RF1		
Brandverhalten		BKZ BKZ	Steinwolle Duro-S/Duro-P	A1 6q.3	EN 13501-1 VKF	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W		U-Wert W/m²K		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m²
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
628 050 3	50/2	10 + 40	1000 × 600	988 × 588	1.247	1.219	0.706	0.720	6.00	10.02	88	52.80
628 060 3	60/2	10 + 50	1000 × 600	988 × 588	1.542	1.514	0.584	0.594	6.48	10.50	72	43.20
628 075 3	75/2	10 + 65	1000 × 600	988 × 588	1.983	1.955	0.464	0.471	7.20	11.22	60	36.00
628 100 3	100/2	10 + 90	1000 × 600	988 × 588	2.718	2.690	0.346	0.350	8.40	12.42	44	26.40
628 125 3	125/2	10 + 115	1000 × 600	988 × 588	3.453	3.425	0.276	0.278	9.60	13.62	36	21.60
628 150 3	150/2	10 + 140	1000 × 600	988 × 588	4.189	4.161	0.229	0.231	10.80	14.82	30	18.00
628 175 3	175/2	10 + 165	1000 × 600	988 × 588	4.924	4.896	0.196	0.197	12.00	16.02	26	15.60
628 200 3	200/2	10 + 190	1000 × 600	988 × 588	5.659	5.631	0.172	0.172	13.20	17.22	22	13.20
628 225 3	225/2	10 + 215	1000 × 600	988 × 588	6.395	6.367	0.152	0.153	14.40	18.42	20	12.00
628 250 3	250/2	10 + 240	1000 × 600	988 × 588	7.130	7.102	0.137	0.138	15.60	19.62	18	10.80
628 275 3	275/2	10 + 265	1000 × 600	988 × 588	7.865	7.837	0.124	0.125	16.80	20.82	16	9.60
628 300 3	300/2	10 + 290	1000 × 600	988 × 588	8.600	8.572	0.114	0.114	18.00	22.02	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-80 (12 mm) Falz allseitig	Alle Duro-P Oberflächen verfügen über eine 2 mm Fase. Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01 AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen				
 Duro-S Grauzement 2 mm	 Oberfläche Duro-S Weisszement 2 mm	 Oberfläche Duro-S Weisszement Superfein 1 mm	 Duro-P	 Duro-S: Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	 Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Oberfläche Duro-S



Alle UNITEX SW light Duro-S Platten haben hervorragende Akustikwerte. Messdaten unter: www.dietrich-isol.ch/downloads > Akustikdaten



UNITEX SW light Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus Steinwolle, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	0.034 0.075	EN 13162 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	~1 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX SW light Typ 2	RF1		
Brandverhalten		BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	A1 6q.3	EN 13501-1 VKF	18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-80 / AK-01 AK-80 (12 mm) Falz allseitig AK-01 Fase allseitig

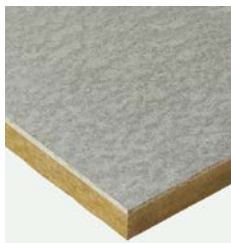
Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
 Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	 Oberfläche Weisszement 2 mm Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm Anstrich 1× weiss gespritzt Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weisszement



Alle UNITEX SW light Platten haben hervorragende Akustikwerte. Messdaten unter:
www.dietrich-isol.ch/downloads > Akustikdaten



UNITEX SW light Duro

Hochfeste Duro-Oberfläche,
Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus Steinwolle, einseitig beschichtet mit einer hochfesten, feuchte-, kratz- und abriebfesten zementgebundenen Holzwolle.
Nicht brennbar. Kanten AK-99 stumpf allseitig.
WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1		
	μ		Duro-S	2-5		
	μ		Duro-P	~54		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX SW light Duro	RF1		
Brandverhalten		BKZ BKZ	Steinwolle Duro-S/Duro-P	A1 6q.3	EN 13501-1 VKF	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W		U-Wert W/m²K		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m²
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
626 050 3	50/2	10 + 40	1000 × 600		1.247	1.219	0.706	0.720	6.00	10.02	88	52.80
626 060 3	60/2	10 + 50	1000 × 600		1.542	1.514	0.584	0.594	6.48	10.50	72	43.20
626 075 3	75/2	10 + 65	1000 × 600		1.983	1.955	0.464	0.471	7.20	11.22	60	36.00
626 100 3	100/2	10 + 90	1000 × 600		2.718	2.690	0.346	0.350	8.40	12.42	44	26.40
626 125 3	125/2	10 + 115	1000 × 600		3.453	3.425	0.276	0.278	9.60	13.62	36	21.60
626 150 3	150/2	10 + 140	1000 × 600		4.189	4.161	0.229	0.231	10.80	14.82	30	18.00
626 175 3	175/2	10 + 165	1000 × 600		4.924	4.896	0.196	0.197	12.00	16.02	26	15.60
626 200 3	200/2	10 + 190	1000 × 600		5.659	5.631	0.172	0.172	13.20	17.22	22	13.20
626 225 3	225/2	10 + 215	1000 × 600		6.395	6.367	0.152	0.153	14.40	18.42	20	12.00
626 250 3	250/2	10 + 240	1000 × 600		7.130	7.102	0.137	0.138	15.60	19.62	18	10.80
626 275 3	275/2	10 + 265	1000 × 600		7.865	7.837	0.124	0.125	16.80	20.82	16	9.60
626 300 3	300/2	10 + 290	1000 × 600		8.600	8.572	0.114	0.114	18.00	22.02	14	8.40

Kanten- bearbeitung

Standard	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	Duro Oberflächen verfügen über eine 2 mm Fase. Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

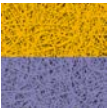
Standard	Optionen				
 Duro-S Grauzement 2 mm	 Oberfläche Duro-S Weisszement 2 mm	 Oberfläche Duro-S Weisszement Superfein 1 mm	 Duro-P	 Duro-S: Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	 Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Oberfläche Duro-P



Alle UNITEX SW light Duro-S Platten haben hervorragende Akustikwerte. Messdaten unter: www.dietrich-isol.ch/downloads > Akustikdaten



UNITEX SW KD light Typ 3

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus Steinwolle, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-80 Falz allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	0.037 0.080	EN 13162 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	~1 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX SW KD light Typ 3	RF1		
Brandverhalten		BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	A1 6q.3	EN 13501-1 VKF	18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-80 (12 mm) Falz allseitig	

Oberflächen Anstriche

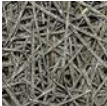
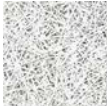
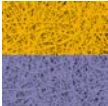
Standard	Optionen			
 Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	 Oberfläche Weisszement 2 mm	 Anstrich 1x weiss gespritzt	 Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	 Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion

Ganz schön nachhaltig: Unser fachgerechtes Recycling von Plattenabschnitten

Ressourcen schonen

Zusammen mit dem Retourpaletten-System bieten wir mit den Dietrich Recycling Bags eine ökologische Recycling- und Logistiklösung für Baustellenabschnitte an. So können die Plattenabschnitte aufbereitet und die zementgebundene Holzwolle in den Produktionskreislauf zurückgeführt und wertvolle Primärressourcen geschont werden.

Bestellung

Die Dietrich Recycling Bags werden am einfachsten direkt mit den Platten mitbestellt. Informieren Sie sich über den Ablauf, die Kosten und die Möglichkeiten auf unserer Website oder per Telefon: +41 33 655 60 90

1. Abschnitte sammeln

Baustellenabschnitte während der Montage von UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK Platten in den Dietrich Recycling Bags sammeln.

2. Bereitstellen

Die Dietrich Recycling Bags auf Leihpaletten auf der Baustelle oder im Lager zur Abholung bereitstellen.



4. Wiederverwertung

Retourniertes Material wird aufbereitet und die zementgebundene Holzwolle wieder zurück in den Produktionskreislauf geführt. Leihpaletten werden erneut wiederverwendet.

3. Abholung

Innert Wochenfrist nach Avisierung holen unsere Logistikpartner die Dietrich Recycling Bags mit den Leihpaletten zusammen ab.

Konditionen und nähere Informationen zum Dietrich Recycling finden Sie auf der Website: www.dietrich-isol.ch



UNITEX L-EPS KD Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-70 Nut und Kamm allseitig.
WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	0.031 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	~30 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX L-EPS KD Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	15752 18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette 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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	 AK-01 Fase allseitig
Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01	

Oberflächen Anstriche

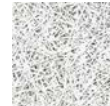
Standard	Optionen				
 Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	 Oberfläche Weisszement 2 mm	 Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	 Anstrich 1x weiss gespritzt	 Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	 Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weisszement



UNITEX L-EPS KD Duro

Hochfeste Duro-Oberfläche,
Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda Polystyrol L-EPS, einseitig beschichtet mit einer hochfesten, feuchte-, kratz- und abriebfesten zementgebundenen Holzwolle. Kanten AK-70 Nut und Kamm allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	SIA 279	
	λ	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30		
	μ		Duro-S	2-5		
	μ		Duro-P	~54		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX L-EPS KD Duro	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Duro-S/Duro-P	5.1 6q.3	VKF VKF	15752

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W		U-Wert W/m²K		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m²
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
584 050 3	50/2	10 + 40	1000 × 600	988 × 588	1.361	1.333	0.653	0.665	4.44	8.46	88	52.80
584 060 3	60/2	10 + 50	1000 × 600	988 × 588	1.684	1.656	0.539	0.548	4.53	8.55	72	43.20
584 075 3	75/2	10 + 65	1000 × 600	988 × 588	2.168	2.140	0.428	0.433	4.67	8.69	60	36.00
584 100 3	100/2	10 + 90	1000 × 600	988 × 588	2.974	2.946	0.318	0.321	4.89	8.91	44	26.40
584 125 3	125/2	10 + 115	1000 × 600	988 × 588	3.781	3.753	0.253	0.255	5.12	9.14	36	21.60
584 150 3	150/2	10 + 140	1000 × 600	988 × 588	4.587	4.559	0.210	0.211	5.34	9.36	30	18.00
584 175 3	175/2	10 + 165	1000 × 600	988 × 588	5.394	5.366	0.180	0.181	5.57	9.59	26	15.60
584 200 3	200/2	10 + 190	1000 × 600	988 × 588	6.200	6.172	0.157	0.158	5.79	9.81	22	13.20
584 225 3	225/2	10 + 215	1000 × 600	988 × 588	7.006	6.978	0.139	0.140	6.02	10.04	20	12.00
584 250 3	250/2	10 + 240	1000 × 600	988 × 588	7.813	7.785	0.125	0.126	6.24	10.26	18	10.80
584 275 3	275/2	10 + 265	1000 × 600	988 × 588	8.619	8.591	0.114	0.114	6.47	10.49	16	9.60
584 300 3	300/2	10 + 290	1000 × 600	988 × 588	9.426	9.398	0.104	0.105	6.69	10.71	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	 AK-01 Fase allseitig
Alle Duro Oberflächen verfügen über eine 2 mm Fase. Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01	

Oberflächen Anstriche

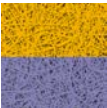
Standard	Optionen				
					
Duro-S Grauzement 2 mm	Oberfläche Duro-S Weisszement 2 mm	Oberfläche Duro-S Weisszement Superfein 1 mm	Duro-P	Duro-S: Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Oberfläche Duro-P



UNITEX L-EPS Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

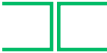
Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol L-EPS Holzwole-Deckschicht	0.031 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol L-EPS Holzwole-Deckschicht	~30 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX L-EPS Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Holzwole-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	15752 18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette 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

Kanten- bearbeitung

Standard	Optionen	
	Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-70 / AK-01	
		
AK-99 Stumpf allseitig	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

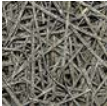
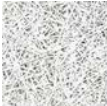
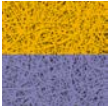
Standard	Optionen				
					
Grauzement gebundene Holzwole 2 mm	Oberfläche Weisszement 2 mm	Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	Anstrich 1× weiss gespritzt	Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion



UNITEX HS KD Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Polystyrol EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwohle, Kanten AK-70 Nut und Kamm allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol HS Holzwohle-Deckschicht	0.038 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol HS Holzwohle-Deckschicht	~40 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX HS KD Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol HS Holzwohle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11182 18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

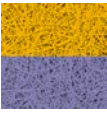
Standard	Optionen				
 Grauzement gebundene Holzwohle 2 mm	 Oberfläche Weisszement 2 mm	 Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	 Anstrich 1x weiss gespritzt	 Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	 Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion

Duro: die Oberfläche für höchste Anforderungen



Dämmen. Gestalten. Schützen. Duro-S Alleskönner*in.

Mit der neuen Duro-S Dämmplatte kombinieren Sie im Wandbereich Wärmedämmung und Schallabsorption mit erhöhtem Schutz vor Beschädigungen. Sie bietet viele Gestaltungsmöglichkeiten und ist dank ihrer Kreislauffähigkeit und Langlebigkeit eine Investition in die Zukunft.

UNITEX SW light Duro-S

Neu! Mehrschichtplatte mit extra strapazierbarer zementgebundener Holzwolle-Oberfläche.

- Kombinierbar
- Erhöhte Stabilität
- Schutz im Sockelbereich
- ✗ Glatt, abriebfest
- Holzwolle-Optik
- Akustisch wirksam
- Flexible Farbgebung

UNITEX P-EPS Duro-P

Mehrschichtplatte mit industrieller, glatter, hochfester, zementgebundener Oberfläche.

- Kombinierbar
- Erhöhte Stabilität
- Schutz im Sockelbereich
- Glatt, Abriebfest
- ✗ Holzwolle-Optik
- ✗ Akustisch wirksam
- ✗ Flexible Farbgebung

UNITEX SW light

Mehrschichtplatte mit herkömmlicher zementgebundener Holzwolle-Oberfläche.

- Kombinierbar
- ✗ Erhöhte Stabilität
- ✗ Schutz im Sockelbereich
- ✗ Glatt, Abriebfest
- Holzwolle-Optik
- Akustisch wirksam
- Flexible Farbgebung

Für Bereiche mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, sei es durch Schlag- einwirkung, Reinigung oder Abrieb, oder wenn eine glatte Oberfläche ge- wünscht ist, sind die Duro Deckschichten die ideale Lösung.

- Die **Duro-S (Structura)** Oberfläche in Holzwolloptik besteht analog dem Standard UNITEX Sortiment in den Ausführungen Grauzement 2 mm, Weisszement 2 mm und Weisszement Superfein 1 mm. Somit lässt sie sich nahtlos mit allen UNITEX Typ 2 Platten zur Verkleidung von Decken und Wänden kombinieren und auch in nahezu allen RAL/NCS Farbtönen aus- gestalten.
- Die glatte und geschlossene **Duro-P (Plana)** Oberfläche erreicht höchste Schlag- und Abriebfestigkeiten für hohe mechanische Anforderungen. Die rohe, technisch-industrielle Oberfläche in Betongrau ist somit ideal für den untersten Sockelbereich geeignet und ebenso kombinierbar mit dem ge- samten UNITEX Typ 2 Sortiment.



Robust und langlebig

Die stabilen Duro-Oberflächen bieten einen wirksamen Schutz vor Schäden durch u.a. Fahrzeuge, Reinigungsmaschinen oder Einkaufswagen und widerstehen auch sonstigen mechanischen Einwirkungen in erhöhtem Masse. Sie sind zudem nicht brenn- bar sowie kratz- und abriebfest. Diese Eigenschaften garantieren hohen Schutz sowie Sicherheit und verlängern die Lebensdauer der Dämmung in exponierten Bereichen signifikant.



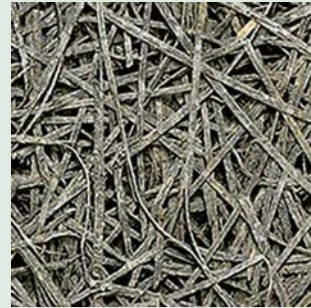
Feuchtebeständig und abriebfest

Die hochverdichteten Oberflächen, ob Duro-S in Holzwolloptik oder Duro-P mit geschlossener Oberfläche, sind nicht nur hart, sondern auch beständig gegen Feuchtigkeit und Schimmel. Dies erlaubt eine Anwendung in Bereichen mit vorübergehend erhöhter Feuchtigkeit sowie eine effiziente Reinigung. Sockelaus- bildungen mit Duro-P widerstehen beispielsweise auch Kehrma- schinebürsten. In Kombination mit dem druckfesten Dämmstoff P-EPS wird zudem das Aufsteigen von Feuchtigkeit in die oberen Dämmschichten verhindert.



Volle Kompatibilität

Die Duro-Produkte passen sich den Anforderungen des Baus an. Platten mit Duro-Oberfläche sind mit dem gesamten UNITEX Typ 2 Sortiment kompatibel. Dies erlaubt je nach Bereich sowie Anforderungen u.a. an Brandschutz, Schallabsorption, Wärme- dämmung, Ästhetik und mechanische Stabilität ein Gesamtkon- zept mit unterschiedlichen Platten sowie Elementen zu realisie- ren. Sie bieten viele Gestaltungsmöglichkeiten und sind dank ihrer Kreislauffähigkeit und Langlebigkeit eine Investition in die Zukunft.



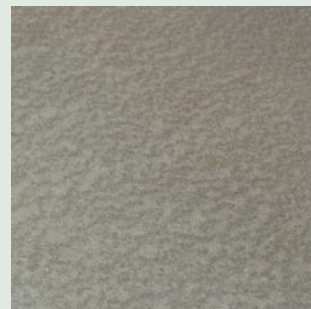
Duro-S Grauzement 2 mm



Duro-S Weisszement 2 mm



Duro-S Weisszement Super- fein 1 mm



Duro-P



UNITEX HS Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Polystyrol EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

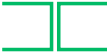
Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol HS Holzwolle-Deckschicht	0.038 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol HS Holzwolle-Deckschicht	~40 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX HS Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol HS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11182 18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen	
	Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-70 / AK-01	
		
AK-99 Stumpf allseitig	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

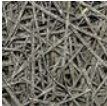
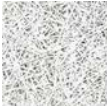
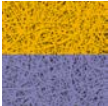
Standard	Optionen				
					
Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	Oberfläche Weisszement 2 mm	Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	Anstrich 1x weiss gespritzt	Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion



UNITEX XPS KD Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus extrudiertem Polystyrol XPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwohle, Kanten AK-70 Nut und Kamm allseitig.

WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol XPS Holzwohle-Deckschicht	0.036 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol XPS Holzwohle-Deckschicht	~100 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX XPS KD Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol XPS Holzwohle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	 AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

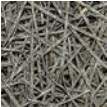
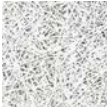
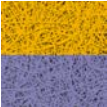
Standard	Optionen				
 Grauzement gebundene Holzwohle 2 mm	 Oberfläche Weisszement 2 mm	 Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	 Anstrich 1× weiss gespritzt	 Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	 Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weisszement



Das ergänzende Dickensortiment findet sich unter P-EPS KD



Hoch absorbierende UNITEX
Produkte (α_w 0.80 bis 1.00) sorgen
bei Industrie, Gewerbe oder Logistik
für Schutz und Wohlbefinden am
Arbeitsplatz.





UNITEX XPS Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus extrudiertem Polystyrol XPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht	0.036 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht	~100 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX XPS Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen	
	Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kartenbearbeitungen: AK-70 / AK-01	
		
AK-99 Stumpf allseitig	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

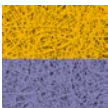
Standard	Optionen				
					
Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	Oberfläche Weisszement 2 mm	Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	Anstrich 1x weiss gespritzt	Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weisszement



Das ergänzende Dickensortiment findet sich unter
UNITEX P-EPS



UNITEX P-EPS KD Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus intensiv expandiertem Polystyrol P-EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwohle, Kanten AK-70 Nut und Kamm allseitig.

WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol P-EPS Holzwohle-Deckschicht	0.033 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol P-EPS Holzwohle-Deckschicht	~70 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX P-EPS KD Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol P-EPS Holzwohle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11183 18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m²
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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
 AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

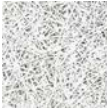
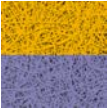
Standard	Optionen				
 Grauzement gebundene Holzwohle 2 mm	 Oberfläche Weisszement 2 mm	 Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	 Anstrich 1× weiss gespritzt	 Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	 Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weisszement

Das ergänzende Dicksortiment findet sich unter
UNITEX XPS KD



UNITEX P-EPS KD Duro

Hochfeste Duro-Oberfläche,
Wärmedämmung nachträgliche Montage



Bei Anwendung im Sockelbereich

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus intensiv expandiertem Polystyrol P-EPS einseitig beschichtet mit einer hochfesten, feuchte-, kratz- und abriebfesten zementgebundenen Holzwolle. Kanten AK-70 Nut und Kamm allseitig.

WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol P-EPS	0.033	SIA 279	
	λ	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol P-EPS	~70		
	μ		Duro-S	2-5		
	μ		Duro-P	~54		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX P-EPS KD Duro	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol P-EPS Duro	5.1 6q.3	VKF VKF	11183

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W		U-Wert W/m²K		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m²
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
597 050 3	50/2	10 + 40	1000 × 600	988 × 588	1.283	1.255	0.688	0.702	4.75	8.77	88	52.80
597 075 3	75/2	10 + 65*	1000 × 600	988 × 588	2.041	2.013	0.452	0.458	5.17	9.19	60	36.00
597 100 3	100/2	10 + 90*	1000 × 600	988 × 588	2.798	2.770	0.337	0.340	5.59	9.61	44	26.40
597 125 3	125/2	10 + 115	1000 × 600	988 × 588	3.556	3.528	0.268	0.270	6.01	10.03	36	21.60
597 150 3	150/2	10 + 140	1000 × 600	988 × 588	4.313	4.285	0.223	0.224	6.43	10.45	30	18.00
597 175 3	175/2	10 + 165	1000 × 600	988 × 588	5.071	5.043	0.191	0.192	6.85	10.87	26	15.60
597 200 3	200/2	10 + 190	1000 × 600	988 × 588	5.829	5.801	0.167	0.167	7.27	11.29	22	13.20
597 225 3	225/2	10 + 215	1000 × 600	988 × 588	6.586	6.558	0.148	0.149	7.69	11.71	20	12.00
597 250 3	250/2	10 + 240	1000 × 600	988 × 588	7.344	7.316	0.133	0.134	8.11	12.13	18	10.80
597 275 3	275/2	10 + 265	1000 × 600	988 × 588	8.101	8.073	0.121	0.121	8.53	12.55	16	9.60
597 300 3	300/2	10 + 290	1000 × 600	988 × 588	8.859	8.831	0.111	0.111	8.95	12.97	14	8.40

*Dicke auf Anfrage

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
	Alle Duro Oberflächen verfügen über eine 2 mm Fase. Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01
AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

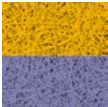
Standard	Optionen				
					
Duro-S Grauzement 2 mm	Oberfläche Duro-S Weisszement 2 mm	Oberfläche Duro-S Weisszement Superfein 1 mm	Duro-P	Duro-S: Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Duro-S
Weisszement



UNITEX P-EPS Typ 2

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus intensiv expandiertem Polystyrol P-EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	0.033 0.075	SIA 279 EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	~70 2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNITEX P-EPS Typ 2	RF2	VKF	
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11183 18171/-72

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m²
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

Kanten-bearbeitung

Standard	Optionen	
	Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-70 / AK-01	
AK-99 Stumpf allseitig	AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen				
Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	Oberfläche Weisszement 2 mm	Oberfläche Weisszement Superfein 1 mm	Anstrich 1× weiss gespritzt	Anstrich Naturton Beige/ Naturton Grau	Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weisszement



Das ergänzende Dickensortiment findet sich unter
UNITEX XPS



Kanten-Abdeckstreifen für UNITEX

Werkseitig verklebt, passgenau und effizient

Mit unseren werkseitig verklebten Kanten-Abdeckstreifen lässt sich bei der Montage die Effizienz steigern, entsprechend Zeit einsparen und ein einheitliches, schönes Ergebnis erzielen.

Ihre Vorteile:

- Die werkseitige Verklebung von längs- und querseitigen Abdeckstreifen mit der Dämmplatte spart wertvolle Zeit am Bau
- Der Plattenkern wird passgenau ausgeklinkt, so dass ein bündiges Fugenbild ohne Versätze entsteht
- Geeignet für alle UNITEX Typ 2 Platten
- Für alle Dicken von 50 bis 300 mm
- Auch in Kombination mit Stufenfalz, Nut und Feder oder Fase erhältlich
- Die Abdeckstreifen sind bezüglich Oberfläche sowie eventuellen Anstrichen in allen RAL oder NCS Farbtönen der Platte angepasst



**Ein Gewinn in Sachen
Effizienz und Ästhetik.**

Lose, zum Verkleben auf der Baustelle

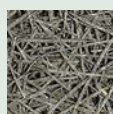
UNICEM Kanten-Abdeckstreifen zur bauseitigen Montage. Für die Verklebung der lose mitgelieferten Abdeckstreifen empfehlen wir die Verwendung eines PU-Klebers. Für weitere Informationen kontaktieren Sie unsere technischen Verkaufsberater.



Sortiment	Art. Nr.	Produktname	Dicke mm	Format mm	Gewicht Streifen kg
	418 050	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 50 mm (lfm)	10	1000 × 50	0.30
	418 060	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 60 mm (lfm)	10	1000 × 60	0.37
	418 075	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 75 mm (lfm)	10	1000 × 75	0.45
	418 100	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 100 mm (lfm)	10	1000 × 100	0.60
	418 125	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 125 mm (lfm)	10	1000 × 125	0.75
	418 150	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 150 mm (lfm)	10	1000 × 150	0.90
	418 175	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 175 mm (lfm)	10	1000 × 175	1.05
	418 200	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 200 mm (lfm)	10	1000 × 200	1.20
	418 225	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 225 mm (lfm)	10	1000 × 225	1.35
	418 250	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 250 mm (lfm)	10	1000 × 250	1.50
	418 275	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 275 mm (lfm)	10	1000 × 275	1.65
	418 300	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 300 mm (lfm)	10	1000 × 300	1.80

Oberflächen Anstriche UNITEX/Duro-S

Standard

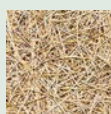


Grauzement
gebundene
Holzwolle 2 mm

Optionen



Oberfläche
Weisszement
2 mm



Oberfläche
Weisszement
Superfein 1 mm



Anstrich
1x weiss gespritzt



Anstrich
Naturton Beige/
Naturton Grau



Anstrich
RAL/NCS gespritzt
gemäss Preisgruppe
PG1-4



UNICEM

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Leichtbauplatte aus Grauzement gebundener Holzwolle,
Kanten AK-99 Stumpf allseitig.
WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNICEM	RF1	VKF	
Brandverhalten		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	18171/-72

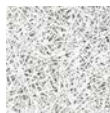
Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kanten- bearbeitung

Standard	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
 Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	 Anstrich 1× weiss gespritzt  Anstrich Naturton Grau  Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4



UNICEM Oeko

Wärmedämmung nachträgliche Montage



Leichtbauplatte aus Weisszement gebundener Holzwolle,
Kanten AK-99 Stumpf allseitig.
WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2-5		
Brandverhaltensgruppe			UNICEM Oeko	RF1	VKF	
Brandverhalten		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	18171/-72

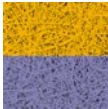
Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m ²
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

Kanten- bearbeitung

Standard	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
 Weisszement gebundene Holzwolle 2 mm	 Anstrich 1× weiss gespritzt  Anstrich Naturton Beige  Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1-4

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Nachträgliche Montage

Dokumente

Folgende Dokumente sind integrierender Bestandteil der Produkt- und Verarbeitungshinweise:

- Produktdatenblätter
- Leistungserklärungen (DoP)
- Verlege- und Bohrpläne für die nachträgliche Montage

Die obgenannten Dokumente finden Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage

Anwendungsbereich

Für eine nachträgliche Montage auf Decken und Wände der folgenden Produkte:

- | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| – 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 |

Planung

Auf Basis unseres breiten und tiefen Produktesortiments mit verschiedenen Dämmstoffen, Oberflächen mit unterschiedlichen Eigenschaften, Kantenbearbeitungen, allen RAL-/NCS-Farbtönen sowie Zubehör haben wir die Möglichkeit, individuelle und auf ihr Objekt optimierte Dämmsysteme und -lösungen für Neubauten und Sanierungen anzubieten. Wir freuen uns auf ihre Kontaktaufnahme und beraten Sie gerne auch vor Ort.

Die Eignung oder Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung der Anforderungen u. a. an den Brandschutz und die Nachhaltigkeit sowie den energetischen, akustischen und bauphysikalischen Vorgaben durch geeignete Fachpersonen für Brandschutz, Nachhaltigkeit, Bauphysik und Akustik oder unsere Dietrich Fachberater.

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen sowie thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche sämtliche Schichten der Platten mechanisch mit der Betondecke verbindet. Eine reine Klebmontage ohne mechanische Befestigung wird von Dietrich nicht empfohlen.

Oberflächen Anstriche Verputze

Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe innerhalb wie auch zwischen den Oberflächen der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe. Bei der Oberfläche Grauzement können innerhalb wie auch zwischen den Platten erhebliche Farbunterschiede auftreten. Bei Grauzement gebunden Platten ohne Anstrich erscheint zudem die Fuge auf Grund der seitlich angeschnittenen und damit sichtbaren Holzwolle optisch heller als die Oberfläche. Wünscht der Planer oder die Bauherrschaft eine farblich einheitliche Oberfläche ist in der Ausschreibung eine Egalisierung oder ein Anstrich zwingend vorzusehen.

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten bis Dicke 300 mm sind in Weiss sowie allen RAL oder NCS Farben lieferbar. Das bauseitige Spritzen oder Streichen der Platten wird durch Dietrich nicht empfohlen, da bei unsachgemäßem Farbauftrag die akustische Wirkung beeinträchtigt wird und/oder sich die Platten verziehen können.

Für die nachträgliche Montage optimierte UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten oder UNICEM Leichtbauplatten eignen sich nur bedingt für das nachträgliche Verputzen. Für eine eventuelle Ausführung sind ausschliesslich die Verarbeitungsrichtlinien und Garantiebedingungen des Putzherstellers massgebend. Dietrich lehnt jegliche, diesbezügliche Haftung ab.

Vorarbeiten	Vor Montagebeginn ist zu prüfen und sicherzustellen, dass der Montagebereich trocken ist und auch während der sowie nach der Montage kein Wasser eindringen kann. In den Wintermonaten ist darauf zu achten, dass die Raumtemperatur so begrenzt wird, dass während und nach der Montage kein Kondensat entstehen kann. Um Unebenheiten in der Oberfläche der Platten zu vermeiden, sind grössere Überzähne oder lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen, nicht ebene Untergründe sind entsprechend auszugleichen. Alle Staub, Nässe, Feuchtigkeit oder Hitze erzeugenden Arbeiten sind vor der Montage der Platten auszuführen
Anlieferung	Die Lieferung erfolgt auf doppelt gestapelten Paletten mit Sattel- oder Anhängerzug, auf Anfrage auch mit Solo-LKW. Für den Entlad ist stets der Kunde verantwortlich. Auf Anfrage können Hebebühne, LKW-Kran oder Mitnahmestapler kostenpflichtig zur Verfügung gestellt werden.
Lagerung	Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe, Feuchtigkeit und Verschmutzung geschützt sowie eben und sachgerecht gelagert werden. Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten unter den späteren klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Akklimatisation). Da Holzwolle eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.
Montage	Für Bearbeitung und Montage der Platten empfehlen wir folgende Werkzeuge: – Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene und Sägeblatt aus Hartmetall – Bohrmaschine mit Betonbohrer $\varnothing$ 6 oder 8 mm je nach Befestigungsmaterial. Die Löcher in Voll- und Backstein sollten ohne Schlagfunktion gebohrt werden, da ansonsten die Haftung des Befestigungsmaterials reduziert wird. – Kronenbohrer für runde Ausschnitte – Für Schrauben: Akkuschauber (kein Schlagschauber!) mit Einsatz Torx T30. – Für Schlagdübel: dafür geeignete Hämmer. – Teleskopstütze Bei der Montage empfehlen wir das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung PSA gemäss den Empfehlungen der SUVA. Die Platten sind gemäss den Verlege- und Bohrplänen auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen und satt zu stossen. Dietrich empfiehlt die Positionen der Schrauben vorgängig auf den Platten zu markieren. Das Befestigungsmaterial sollte bündig auf der Oberfläche anliegen und nicht in die Deckschicht eingezogen werden. Das geeignete Befestigungsmaterial und die benötigte Länge für die Untergründe Beton sowie Back- und Vollstein finden Sie im Kapitel Befestigungen sowie auf unserer Webseite. Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben, sind die Platten nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu kontaktieren. Während und nach der Montage sollten die Platten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden. Vor Abgabe des Gewerks bzw. vor dem Auftrag von Farbe sollten die Platten ohne Druck auf die Oberfläche mittels Staubsauger von losen Holz- und Zementpartikeln gereinigt werden.
Beratung	Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten oder deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.
AGB	Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)



Wir haben die Kapazitäten, um in kurzer Zeit die gewünschte Menge in höchster Qualität zu liefern. Schnelle Lieferung garantiert: Mit unseren Logistik-Services wie z. B. dem Mitnahmestapler optimieren Sie Ihre Zeit auf der Baustelle.

Estrichboden-Dämmsysteme

Wir sind auch im Estrich zuhause

Estrichboden-Dämmelemente kombinieren eine hervorragende Wärmedämmung mit einer stabilen Oberfläche und einer kostengünstigen Montage. Bestehend aus einem Dämmstoff aus Steinwolle oder expandiertem Polystyrol L-EPS und einer Spanplatte P2 eignen sie sich vor allem für eine Anwendung bei Sanierungen. Das Format von 1000 × 600 mm und das einfache Montagesystem erlauben auch bei engen Platzverhältnissen eine zeitsparende Verteilung sowie ein rasches Verlegen der Elemente in einem Arbeitsgang. Die hohe Qualität der Materialien und die Trockenbauweise garantieren einen sofort nutzbaren, geraden, belastbaren und hervorragend gedämmten Estrichboden.

Typische Anwendungsbereiche von Estrichboden-Dämmsystemen:

- Wärmedämmung von Estrichen und anderen nicht beheizten Nebenräumen
- Böden in Neubauten und Sanierungen
- In Wohnbauten und Einfamilienhäusern, Bauernhäusern, Schulhäusern, Gewerbebauten u. a.





DiETRICH EB SW

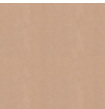
Estrichboden-Dämmsysteme

Dämmelement bestehend aus Steinwolle und einer Spanplatte P2 (V20).

Technische Werte	Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Steinwolle Spanplatte	0.034 0.140	EN 13162	
	Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Spanplatte	~1 50		
	Brandverhalten		BKZ	Steinwolle Spanplatte	A1 4.3	EN 13501-1 VKF	

Sortiment	Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m²
	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

Kanten- bearbeitung	Standard
	 EB99-95 Gerade/ Nut-Holzfeder allseitig

Oberflächen	Standard
	 Spanplatte P2



DiETRICH EB L-EPS

Estrichboden-Dämmsysteme

Dämmelement bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS und einer Spanplatte P2 (V20).

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m × K W/m × K	Polystyrol L-EPS Spanplatte	0.031 0.140	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol L-EPS Spanplatte	~30 50		
Brandverhalten		BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Spanplatte	5.1 4.3	VKF VKF	15752

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette 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

Kanten- bearbeitung

Standard



EB80-95
Falz/Nut-Holzfeder
allseitig

Oberflächen

Standard



Spanplatte P2

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Estrichboden-Dämmsysteme

Dokumente

Folgende Dokumente sind integrierender Bestandteil der Produkt- und Verarbeitungshinweise:

- Produktdatenblätter
- Leistungserklärungen (DoP)
- Verlegepläne für Estrichboden-Dämmsysteme

Die obgenannten Dokumente zu den jeweiligen Produkten finden Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage

Anwendungsbereich

Für eine Verlegung auf Decken der folgenden Produkte:

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

Planung

Die Eignung oder Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung der Anforderungen u. a. an den Brandschutz und die Nachhaltigkeit sowie den energetischen, akustischen und bauphysikalischen Vorgaben durch geeignete Fachpersonen für Brandschutz, Nachhaltigkeit, Bauphysik und Akustik oder unsere Dietrich Fachberater.

Estrichboden-Dämmelemente sind nur für eine kaltseitige Anwendung geeignet! Eine eventuell warmseitige Anwendung wie u. a. als Bodendämmung in geheizten Innenräumen muss durch Dietrich vorgängig geprüft und schriftlich freigegeben werden.

Estrichboden-Dämmelemente haben eine fertige, direkt begehbare Oberfläche und eignen sich nur bedingt für das nachträgliche Verlegen von Bodenbelägen. Bei einer eventuellen Ausführung empfehlen wir eine vorgängige Konsultation unserer Dietrich Fachberater.

Vorbereiten

Vor Montagebeginn ist zu prüfen und sicherzustellen, dass der Verlegebereich trocken ist und auch während der sowie nach der Montage kein Wasser eindringen kann.

Um Unebenheiten in der Oberfläche der Elemente zu vermeiden, sind lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen, nicht ebene Untergründe sind entsprechend auszugleichen.

Alle Staub, Nässe, Feuchtigkeit oder Hitze erzeugenden Arbeiten sind vor dem Verlegen der Dämmelemente auszuführen.

Anlieferung

Die Lieferung erfolgt auf doppelt gestapelten Paletten mit Sattel- oder Anhängerzug, auf Anfrage auch mit Solo-LKW. Für den Entlad ist stets der Kunde verantwortlich. Auf Anfrage können Hebebühne, LKW-Kran oder Mitnahmestapler kostenpflichtig zur Verfügung gestellt werden.

Lagerung

Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe, Feuchtigkeit und Verschmutzung geschützt sowie eben und sachgerecht gelagert werden.

Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten unter den späteren klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Aklimatisation). Da Holz eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

Verlegen

Für Bearbeitung und Montage der Platten empfehlen wir folgende Werkzeuge:
– Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene und Sägeblatt aus Hartmetall

Bei der Montage empfehlen wir das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung PSA gemäss den Empfehlungen der SUVA.

Um dampfdiffusionsbedingte Probleme zu vermeiden, ist das vorgängige Verlegen einer Dampfbremse mit einem SD-Wert $\geq 30 \text{ m}$ zwischen Untergrund und Dämmelement erforderlich.

Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben, sollten die Platten nicht verarbeitet und unsere Verkaufsberater kontaktiert werden.

Estrichboden-Dämmelemente werden lose verlegt und benötigen keine mechanischen Befestigungen.

Die Dämmelemente sind gemäss den Verlegeplänen auf dem vollflächigen sowie trockenen Untergrund zu verlegen, satt zu stossen und mit den einzuklebenden Holzfedern miteinander zu verbinden.

Seitliche Anschlüsse an vertikale Bauteile wie Wände, Stützen und dgl. sowie Treppen sind mit einem flexiblen Stellstreifen auszuführen.

Während und nach der Montage sollten die Platten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.

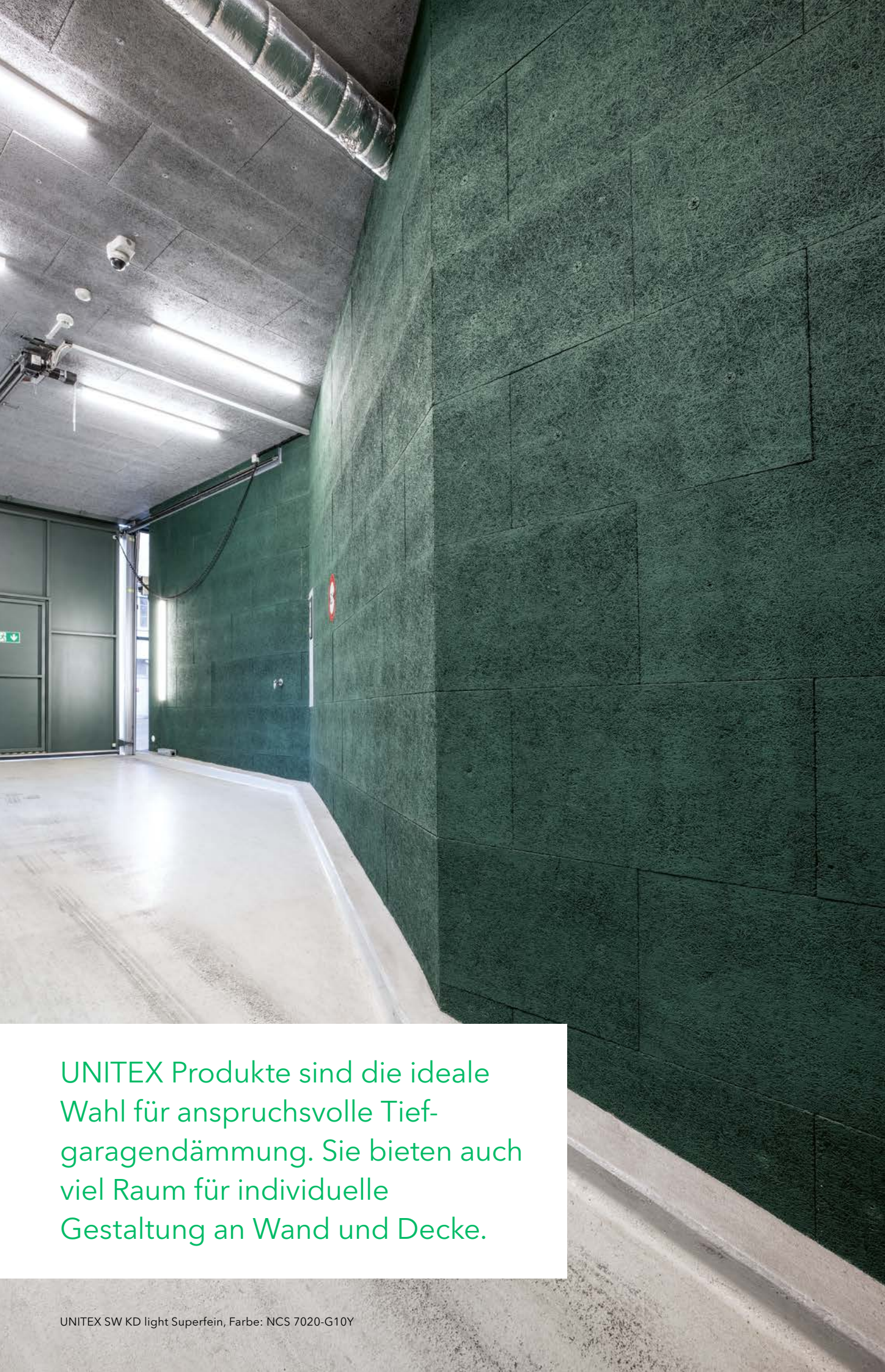
Nach erfolgter Verlegung sollten die Dämmelemente mittels Staubsauger von Staub gereinigt werden.

Beratung

Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten oder deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.

AGB

Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)



UNITEX Produkte sind die ideale Wahl für anspruchsvolle Tiefgaragendämmung. Sie bieten auch viel Raum für individuelle Gestaltung an Wand und Decke.

Befestigungen und Zuschläge

Schalungseinlage	54-55
Nachträgliche Montage	56-63
Zuschläge	64-65

Durchdachte Befestigungssysteme

Überlassen Sie bei der Befestigung nichts dem Zufall. Aufgrund von Brandschutz-Anforderungen sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche sämtliche Schichten der Platten mechanisch mit dem Untergrund oder einer Unterkonstruktion verbindet. Wählen Sie die passende Befestigung unter Berücksichtigung von Untergrund und Konstruktion.

Praktisch!

Für alle Anwendungsbereiche gibt es vermasste Verlege- und Bohrpläne. Sie können die Datenblätter auf der Website herunterladen:
www.dietrich-isol.ch/downloads > Verlegepläne





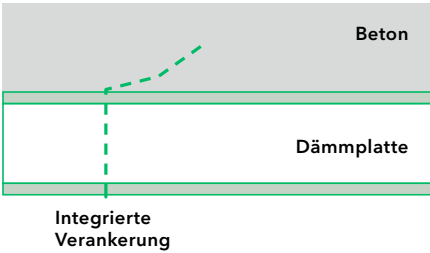
Integrierte Verankerung rostfrei V2A

Wärmedämmung Schalungseinlage

Technische Info	Anwendung	Schalungseinlage in Betondecken
	Produkte	Für alle Produkte UNITEX Typ 3 und UNICEM B
	Material	Stahl rostfrei V2A
	Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
	Ø Verankerung	2.2 mm
	Masse Sichtseite L x B	ca. 55 x 2.2 mm
	Montage	Die integrierte Verankerung wird im Werk verlegefertig vormontiert. Die Platten können direkt und ohne vorgängiges Hochbiegen der Anker auf die vollflächige Schalung verlegt und einbetoniert werden.

Sortiment	Integrierte Verankerung rostfrei V2A							
	Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm		Verpackung	
	990 066		Silber		Beton	Vollstein	Backstein	ME VE
					Werkseitig auf Plattendicke optimiert		m²	m²

Verwendung Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten» und «Montage».



Platten-Untersicht



Platten-Aufsicht (Verankerung wird einbetoniert)



Metallanker rostfrei V2A

Wärmedämmung Schalungseinlage

Technische Info

Anwendung	Schalungseinlage in Betondecken
Produkte	Für alle Produkte UNITEX Typ 3 und UNICEM B
Material	Stahl rostfrei V2A
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Masse Anker L x B	19 x 13 mm
Masse Kopf L x B	15 x 12 mm (2 Stück)
Montage	Die Metallanker werden ohne Vorbohrung durch die Sichtseite der Platten geschlagen.

Sortiment

Metallanker rostfrei V2A								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
901 095		Silber	95	50			Stück	250
901 115		Silber	115	75			Stück	250
901 165		Silber	165	125			Stück	250
901 215		Silber	215	150			Stück	250

Verwendung

Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten» und «Montage».



Betonschraube DDS-Z

Decken- und Wandverkleidungen, Akustik, Wärmedämmung nachträgliche Montage

mit Schaft

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm-, Leichtbau- sowie Akustikplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton
Produkte	Für alle Produkte UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK
Material	Metall verzinkt Weiss/Beige/Roh. RAL/NCS auf Anfrage
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Ø Schraube / Ø Schraubenkopf	7.3 mm / 25 mm
Antrieb	Torx T30
Ø Bohrloch / Bohrlochtiefe	6 mm / Verankerungstiefe + 10 mm
Montage	Die Schrauben werden ohne Dübel direkt in das Bohrloch geschraubt. Bei Duro-P-Oberfläche unbedingt die Bohrungen in der Platte ansenken.

Sortiment

Betonschraube DDS-Z								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
914 050	DDS-Z	Weiss	50	25			Stück	100
914 075	DDS-Z	Weiss	75	50			Stück	100
914 085	DDS-Z	Weiss	85	60			Stück	100
914 100	DDS-Z	Weiss	100	75			Stück	100
914 125	DDS-Z	Weiss	125	100			Stück	100
914 150	DDS-Z	Weiss	150	125			Stück	100
914 175	DDS-Z	Weiss	175	150			Stück	100
914 200	DDS-Z	Weiss	200	175			Stück	100
914 225	DDS-Z	Weiss	225	200			Stück	100
914 250	DDS-Z	Weiss	250	225			Stück	100
914 275	DDS-Z	Weiss	275	250			Stück	100
914 300	DDS-Z	Weiss	300	275			Stück	100
914 325	DDS-Z	Weiss	325	300			Stück	100
915 050	DDS-Z	Beige	50	25			Stück	100
915 075	DDS-Z	Beige	75	50			Stück	100
915 085	DDS-Z	Beige	85	60			Stück	100
915 100	DDS-Z	Beige	100	75			Stück	100
915 125	DDS-Z	Beige	125	100			Stück	100
915 150	DDS-Z	Beige	150	125			Stück	100
915 175	DDS-Z	Beige	175	150			Stück	100
915 200	DDS-Z	Beige	200	175			Stück	100
915 225	DDS-Z	Beige	225	200			Stück	100
915 250	DDS-Z	Beige	250	225			Stück	100
915 275	DDS-Z	Beige	275	250			Stück	100
915 300	DDS-Z	Beige	300	275			Stück	100
915 325	DDS-Z	Beige	325	300			Stück	100
916 050	DDS-Z	Silber	50	25			Stück	100
916 075	DDS-Z	Silber	75	50			Stück	100
916 085	DDS-Z	Silber	85	60			Stück	100
916 100	DDS-Z	Silber	100	75			Stück	100
916 125	DDS-Z	Silber	125	100			Stück	100
916 150	DDS-Z	Silber	150	125			Stück	100
916 175	DDS-Z	Silber	175	150			Stück	100
916 200	DDS-Z	Silber	200	175			Stück	100
916 225	DDS-Z	Silber	225	200			Stück	100
916 250	DDS-Z	Silber	250	225			Stück	100
916 275	DDS-Z	Silber	275	250			Stück	100
916 300	DDS-Z	Silber	300	275			Stück	100
916 325	DDS-Z	Silber	325	300			Stück	100

Befestigungsvorschlag für Lampen/ leichte Elemente

Montage mit Trockenbaudübel direkt auf Holzwollemehrschichtplatten



Eine Montage von leichten Gegenständen wie z.B. Leuchten, Rauchmeldern, Leitsystemen, Hinweisschildern oder Leerrohren an Decken und Wänden kann unter Verwendung von Metall-Trockenbaudübeln direkt in die Holzwoll-Deckschicht (ausgenommen Duro-P) unserer Unitex Typ 2 Platten erfolgen. Die maximale Zuglast beträgt hierbei 2 kg je Befestigungspunkt.

Der selbstschneidende Trockenbaudübel wird ohne Vorbohren kraftschlüssig, sowie flächenbündig in die Holzwolle Deckschicht eingeschraubt und das zu befestigende Element mit der passenden Schraube in den eingeschraubten Dübel befestigt.

Die Verantwortung für die fachgerechte Montage obliegt dem ausführenden Fachunternehmer, gegebenenfalls sind weitere statische Berechnungen notwendig. Es sind die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Dübelhersteller zu beachten.



Mögliche Produkte sind Hilti Trockenbaudübel HSP-S, Fischer GKM S oder gleichwertige Produkte.



Betonschraube Struktur DDS

Decken- und Wandverkleidungen, Akustik, Wärmedämmung nachträgliche Montage

mit Schaft

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm-, Leichtbau- sowie Akustikplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton
Produkte	Für alle Produkte UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK
Material	Metall verzinkt mit Kunststoffumspritzung der Schraubenköpfe (Holzwollestruktur), RAL/NCS auf Anfrage
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Ø Schraube / Ø Schraubenkopf	7.3 mm / 25 mm
Antrieb	Torx T30
Ø Bohrloch / Bohrlochtiefe	6 mm / Verankerungstiefe + 10 mm
Montage	Die Schrauben werden ohne Dübel direkt in das Bohrloch geschraubt.

Sortiment

Betonschraube Struktur DDS								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
912 050	DDS	Weiss	50	25			Stück	100
912 075	DDS	Weiss	75	50			Stück	100
912 085	DDS	Weiss	85	60			Stück	100
912 100	DDS	Weiss	100	75			Stück	100
912 125	DDS	Weiss	125	100			Stück	100
912 150	DDS	Weiss	150	125			Stück	100
912 175	DDS	Weiss	175	150			Stück	100
912 200	DDS	Weiss	200	175			Stück	100
913 050	DDS	Beige	50	25			Stück	100
913 075	DDS	Beige	75	50			Stück	100
913 085	DDS	Beige	85	60			Stück	100
913 100	DDS	Beige	100	75			Stück	100
913 125	DDS	Beige	125	100			Stück	100
913 150	DDS	Beige	150	125			Stück	100
913 175	DDS	Beige	175	150			Stück	100
913 200	DDS	Beige	200	175			Stück	100

Verwendung

Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten» und «Montage».



Betonschraube Struktur BS-K

Decken- und Wandverkleidungen, Akustik, Wärmedämmung nachträgliche Montage

mit Schaft und vormontierter Rondelle

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm- und Leichtbauplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton
Produkte	Für alle Produkte UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK
Material	Schrauben: Metall verzinkt; Rondellen: Metall verzinkt mit Kunststoff-Abdeckung, RAL/NCS auf Anfrage
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Ø Schraube / Ø Rondelle	7,5 mm (Schraubenkopf 10 mm) / 35 mm
Antrieb	Torx T30
Ø Bohrloch / Bohrlochtiefe	6 mm / Verankerungstiefe + 10 mm
Montage	Die Schrauben werden ohne Dübel direkt in das Bohrloch geschraubt.

Sortiment

Betonschraube Struktur BS-K								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
941 050	BS-KB	Beige	50	25			Stück	100
941 075	BS-KB	Beige	75	50			Stück	100
941 085	BS-KB	Beige	85	60			Stück	100
941 100	BS-KB	Beige	100	75			Stück	100
941 125	BS-KB	Beige	125	100			Stück	100
941 150	BS-KB	Beige	150	125			Stück	100
941 175	BS-KB	Beige	175	150			Stück	100
941 200	BS-KB	Beige	200	175			Stück	100
941 225	BS-KB	Beige	225	200			Stück	100
941 250	BS-KB	Beige	250	225			Stück	100
941 275	BS-KB	Beige	275	250			Stück	100
941 300	BS-KB	Beige	300	275			Stück	100
941 325	BS-KB	Beige	325	300			Stück	100
942 050	BS-KG	Grau	50	25			Stück	100
942 075	BS-KG	Grau	75	50			Stück	100
942 085	BS-KG	Grau	85	60			Stück	100
942 100	BS-KG	Grau	100	75			Stück	100
942 125	BS-KG	Grau	125	100			Stück	100
942 150	BS-KG	Grau	150	125			Stück	100
942 175	BS-KG	Grau	175	150			Stück	100
942 200	BS-KG	Grau	200	175			Stück	100
942 225	BS-KG	Grau	225	200			Stück	100
942 250	BS-KG	Grau	250	225			Stück	100
942 275	BS-KG	Grau	275	250			Stück	100
942 300	BS-KG	Grau	300	275			Stück	100
942 325	BS-KG	Grau	325	300			Stück	100
959 050	BS-KW	Weiss	50	25			Stück	100
959 075	BS-KW	Weiss	75	50			Stück	100
959 085	BS-KW	Weiss	85	60			Stück	100
959 100	BS-KW	Weiss	100	75			Stück	100
959 125	BS-KW	Weiss	125	100			Stück	100
959 150	BS-KW	Weiss	150	125			Stück	100
959 175	BS-KW	Weiss	175	150			Stück	100
959 200	BS-KW	Weiss	200	175			Stück	100
959 225	BS-KW	Weiss	225	200			Stück	100
959 250	BS-KW	Weiss	250	225			Stück	100
959 275	BS-KW	Weiss	275	250			Stück	100
959 300	BS-KW	Weiss	300	275			Stück	100
959 325	BS-KW	Weiss	325	300			Stück	100



Betonschraube BS und Rondelle

Wärmedämmung nachträgliche Montage

mit Schaft

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm- und Leichtbauplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton
Produkte	Für alle Produkte UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK
Material	Schrauben: Metall weiss-verzinkt; Rondellen: Metall weiss-verzinkt, RAL/NCS auf Anfrage
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Ø Schraube / Ø Schraubenkopf	7.5 mm / 10 mm
Antrieb	Torx T30
Ø Bohrloch / Bohrlochtiefe	6 mm / Verankerungstiefe + 10 mm
Montage	Die Schrauben werden ohne Dübel direkt in das Bohrloch geschraubt.

Sortiment

Betonschraube BS und Rondelle								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
958 075	BS	Verzinkt	75	50			Stück	100
958 085	BS	Verzinkt	85	60			Stück	100
958 100	BS	Verzinkt	100	75			Stück	100
958 125	BS	Verzinkt	125	100			Stück	100
958 150	BS	Verzinkt	150	125			Stück	100
958 175	BS	Verzinkt	175	150			Stück	100
958 200	BS	Verzinkt	200	175			Stück	100
958 225	BS	Verzinkt	225	200			Stück	100
958 250	BS	Verzinkt	250	225			Stück	100
958 275	BS	Verzinkt	275	250			Stück	100
958 300	BS	Verzinkt	300	275			Stück	100
958 325	BS	Verzinkt	325	300			Stück	100

Rondellen								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Ø mm				Verpackung	
							ME	VE
0958 002	BS	Verzinkt	35				Stück	100
0958 003	BS	Weiss	38				Stück	100

Abdeckkappen								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Ø mm				Verpackung	
							ME	VE
0950 006	BRS	Weiss	16				Stück	100

Verwendung

Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten» und «Montage».



Betonrahmenschraube BRS und Rondelle

Wärmedämmung nachträgliche Montage

ohne Schaft

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm- und Leichtbauplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton, Vollstein und Backstein
Produkte	Für alle Produkte UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK
Material	Schrauben: Metall weiss-verzinkt; Rondellen: Metall weiss-verzinkt; Abdeckkappen: Kunststoff, RAL/NCS auf Anfrage
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Ø Schraube / Ø Schraubenkopf	7.5 mm / 11.5 mm
Antrieb	Torx T30
Ø Bohrloch / Bohrlochtiefe	6 mm / Verankerungstiefe + 10 mm In Vollstein oder Backstein darf nicht mit Schlag gebohrt werden!
Montage	Die Schrauben werden ohne Dübel direkt in das Bohrloch geschraubt.

Sortiment

Betonrahmenschraube BRS und Rondelle								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
950 040	BRS	Verzinkt	40	15			Stück	100
950 060	BRS	Verzinkt	60	35	20		Stück	100
950 080	BRS	Verzinkt	80	50	40	30	Stück	100
950 100	BRS	Verzinkt	100	75	60	50	Stück	100
950 120	BRS	Verzinkt	120	100	80	70	Stück	100
950 135	BRS	Verzinkt	135	110	95	85	Stück	100
950 150	BRS	Verzinkt	150	125	110	100	Stück	100
950 180	BRS	Verzinkt	180	150	140	130	Stück	100
950 212	BRS	Verzinkt	210	185	170	160	Stück	100
950 230	BRS	Verzinkt	230	205	190	180	Stück	100
950 252	BRS	Verzinkt	250	225	210	200	Stück	100
950 272	BRS	Verzinkt	272	245	230	220	Stück	100
950 302	BRS	Verzinkt	302	275	260	250	Stück	100
950 342	BRS	Verzinkt	342	315	300	290	Stück	100

Rondellen								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Ø mm				Verpackung	
							ME	VE
0950 002	BRS	Verzinkt	38				Stück	200
0950 003	BRS	Weiss	38				Stück	200

Abdeckkappen								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Ø mm				Verpackung	
							ME	VE
0950 006	BRS	Weiss	16				Stück	100

Verwendung

Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten» und «Montage».



Isolierdorn IDS

Wärmedämmung nachträgliche Montage

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm- und Leichtbauplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton, Vollstein und Backstein
Produkte	Für alle Produkte UNITEX und UNICEM
Material	Isolierdorn: Stahl Alu-Zink beschichtet; Abdeckkappen: Kunststoff (Holzwollestruktur), RAL/NCS auf Anfrage
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Ø Isolierdorn / Ø Teller	9.5 mm / 35 mm
Antrieb	Schlagdübel
Ø Bohrloch / Bohrlochtiefe	8 mm / Verankerungstiefe + 10 mm In Vollstein oder Backstein darf nicht mit Schlag gebohrt werden!
Montage	Der Isolierdorn wird in das Bohrloch gesteckt und mit dem Hammer eingeschlagen, bis der Teller satt an der Plattenoberfläche anliegt.

Sortiment

Isolierdorn IDS								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
930 080	IDS	Alu-Zink	80	35	30	30	Stück	250
930 110	IDS	Alu-Zink	110	75	60	60	Stück	250
930 140	IDS	Alu-Zink	140	100	90	90	Stück	250
930 170	IDS	Alu-Zink	170	130	120	120	Stück	250
930 200	IDS	Alu-Zink	200	160	150	150	Stück	250
930 250	IDS	Alu-Zink	250	210	190	190	Stück	200
930 300	IDS	Alu-Zink	300	260	240	240	Stück	200

Isolierdorn IDS						
Art. Nr.	Typ	Farbe	Ø mm	max. Plattendicke in mm		
				Beton	Vollstein	Backstein
0930 001	IDS	Weiss	38			
0930 002	IDS	Beige	38			
0930 003	IDS	Grau	38			

Verwendung

Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten» und «Montage».



Abschlussprofile

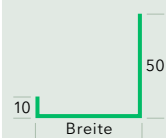
Decken- und Wandverkleidungen, Akustik, Wärmedämmung nachträgliche Montage

Technische Info

Anwendung	Sichtbare vertikale oder horizontale Abschlüsse bei Mehrschicht-Dämmplatten sowie Leichtbauplatten
Produkte	Für alle Produkte UNITEX und UNICEM
Material	Stahl verzinkt / weiss beschichtet
Brandschutz	Feuerbeständig
Montage	Die Profile werden direkt in den Untergrund geschraubt.
Abmessungen	Die Länge des Profils beträgt 2000 mm, die Breite kann entsprechend der Anwendung gewählt werden. Bitte entnehmen Sie die Breite aus der Sortimentstabelle.

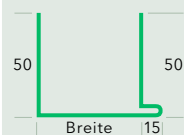
Sortiment

L-Profile



Art. Nr.	Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackung ME VE	
951 303	L-PROFIL	Verzinkt	35	2000	Stück	Stück
951 303	L-PROFIL	Weiss	35	2000	Stück	Stück
951 305	L-PROFIL	Verzinkt	50	2000	Stück	Stück
951 305	L-PROFIL	Weiss	50	2000	Stück	Stück
951 306	L-PROFIL	Verzinkt	60	2000	Stück	Stück
951 306	L-PROFIL	Weiss	60	2000	Stück	Stück
951 307	L-PROFIL	Verzinkt	75	2000	Stück	Stück
951 307	L-PROFIL	Weiss	75	2000	Stück	Stück
951 310	L-PROFIL	Verzinkt	100	2000	Stück	Stück
951 310	L-PROFIL	Weiss	100	2000	Stück	Stück
951 312	L-PROFIL	Verzinkt	125	2000	Stück	Stück
951 312	L-PROFIL	Weiss	125	2000	Stück	Stück
951 315	L-PROFIL	Verzinkt	150	2000	Stück	Stück
951 315	L-PROFIL	Weiss	150	2000	Stück	Stück
951 317	L-PROFIL	Verzinkt	175	2000	Stück	Stück
951 317	L-PROFIL	Weiss	175	2000	Stück	Stück
951 320	L-PROFIL	Verzinkt	200	2000	Stück	Stück
951 320	L-PROFIL	Weiss	200	2000	Stück	Stück

F-Profile



Art. Nr.	Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackung ME VE	
951 403	F-PROFIL	Verzinkt	35	2000	Stück	Stück
951 405	F-PROFIL	Verzinkt	50	2000	Stück	Stück
951 406	F-PROFIL	Verzinkt	60	2000	Stück	Stück
951 407	F-PROFIL	Verzinkt	75	2000	Stück	Stück
951 410	F-PROFIL	Verzinkt	100	2000	Stück	Stück
951 412	F-PROFIL	Verzinkt	125	2000	Stück	Stück
951 415	F-PROFIL	Verzinkt	150	2000	Stück	Stück

Weitere Breiten, Profile oder Ausführungen auf Anfrage.

Zuschläge

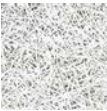
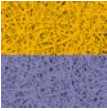
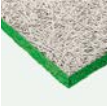
Zuschläge für Kantenbearbeitung

	Art. Nr.	Code	Bezeichnung	Produkte
	990 080	AK-70	Nut + Kamm allseitig	Ab Dicke 50 mm UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Typ 2+3
	990 081	AK-71	Nut + Kamm längsseitig	
	990 082	AK-72	Nut + Kamm querseitig	
	990 052	AK-80	Falz allseitig	Ab Dicke 35 mm UNITEX SW Typ 3 / SW light Typ 2 UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Typ 2+3 UNICEM B / UNICEM
	990 050	AK-81	Falz längsseitig	
	990 051	AK-82	Falz querseitig	
	990 055	AK-90	Nut allseitig	Produkte und Anwendung auf Anfrage
	990 053	AK-91	Nut längsseitig	
	990 054	AK-92	Nut querseitig	
	990 098	AK-95	Nut + Holzfeder allseitig	Ab Dicke 35 mm UNITEX SW Typ 3 UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Typ 3 UNICEM B
	990 095	AK-96	Nut + Holzfeder längsseitig	
	990 097	AK-97	Nut + Holzfeder querseitig	
	990 058	AK-01	Fase allseitig	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2 UNICEM
	990 055	AK-011	Fase längsseitig	
	990 057	AK-012	Fase querseitig	

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage.

Zuschläge für Oberflächen und Anstriche

	Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
	999 000	Deckschicht Weisszement bis Dicke 10 mm	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2
	990 094	Deckschicht Weisszement superfeine Holzwolle bis Dicke 10 mm	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2
	990 093	Deckschicht hochfeste strukturierte Oberfläche Duro-S Weisszement	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2
	990 093	Deckschicht hochfeste strukturierte Oberfläche Duro-S Weisszement superfein	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2
	990 093	Deckschicht hochfeste strukturierte Oberfläche Duro-S Grauzement	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2
	990 093	Deckschicht hochfeste glatte Oberfläche Duro-P	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2

	990 068	Anstrich 1x weiss gespritzt	Bis Dicke 300 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 + 3 Alle Produkte UNITEX Typ 2 + 3, UNICEM Ausser Schalungseinlage/Duro-P
	990 075 1	Anstrich Farbton RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG1	Bis Dicke 300 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 + 3 Alle Produkte UNITEX Typ 2 + 3, UNICEM Ausser Schalungseinlage/Duro-P
	990 075 2	Anstrich Farbton RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG2	
	990 075 3	Anstrich Farbton RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG3	
	990 075 4	Anstrich Farbton RAL/NCS gespritzt gemäss Preisgruppe PG4	
	990 072	Kanten allseitig gespritzt	Alle Produkte UNICEM
	990 076 1	Naturton grau gespritzt	Bis Dicke 300 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 + 3 Alle Produkte UNITEX Typ 2 + 3, UNICEM Ausser Schalungseinlage/Duro-P
	990 076 0	Naturton beige gespritzt	Bis Dicke 300 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 + 3 Alle Produkte UNITEX Typ 2 + 3, UNICEM Ausser Schalungseinlage/Duro-P

Zuschläge für Befestigungssysteme

	Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
	990 066	Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk	Ab Dicke 35 mm UNITEX SW Typ 3 UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Typ 3 UNICEM B

Zuschläge für Plattenbearbeitung

Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
990 064	Längsschnitt	Alle Produkte
990 065	Querschnitt	
990 099	Bearbeitungszuschlag für Mengen < 50 m ² Kantenbearbeitungen, optionale Oberflächen, Anstriche, Befestigungssysteme sowie Zuschnitte	Alle Produkte

Zuschläge für Logistik und Transport

Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
990 064	Kommissionierung von Mengen unter einer Verpackungseinheit (Palette)	Alle Produkte
980 074	Leihpaletten	Alle Produkte
980 075	Gutschrift Leihpaletten retour ab Händlerlager oder Baustelle	
980 071	Dietrich Recycling Bag für Baustellenabschnitte	Alle Produkte UNITEX/UNICEM
980 080	Ablad mit Mitnahme-Stapler	Alle Produkte
980 078	Ablad mit Hebebühne (neben Fahrzeug)	Alle Produkte
980 079	Ablad mit Lastwagenkran	Alle Produkte
980 083	Transportkostenanteil für Lieferungen unter einem Nettowarenwert von CHF 2'000 oder bei Abruf in nicht vereinbarten Teillieferungen	Alle Produkte
980 085	Terminlieferung unter 1 kompletten LKW	Alle Produkte

Ab einem Nettowarenwert von CHF 2'000 exkl. MwSt. erfolgt die Lieferung DAP (Incoterms 2020) an mit LKW und Anhänger oder Sattelzug zugängliche Baustellen, Lager oder Bahnstationen. Eingeschlossen ist die normale Abladezeit. Für den Ablad der Ware ist stets der Kunde verantwortlich. Zuschläge für den durch Dietrich vorzunehmenden Ablad (neben Fahrzeug) mit Hebebühne, Lastwagenkran oder weiteren Hilfsmitteln sowie für Terminlieferungen werden gemäss Preisliste verrechnet. Zuschläge für eine Verteilung der Ware per Lastwagenkran, Wartezeiten, Umladen oder Lieferungen in Bergregionen sind in den Preisen nicht inbegriffen und werden dem Kunden gemäss den Bestimmungen und Tarifen der ASTAG zusätzlich verrechnet.

SW = Steinwolle 040
SW light = Leichte Steinwolle mit höherem Dämmwert 034
HS = Expandierter Polystyrol 038
L-EPS = Expandierter Lambda-Polystyrol 031
P-EPS = Expandierter Perimeter-Polystyrol 033 (hydrophob ausgelegt)
XPS = Extrudierter Polystyrol 036 (hydrophob ausgelegt)

KD = Kellerdecke
(Kleineres Format 1000/600 mm für eine vereinfachte nachträgliche Montage)
Typ 2 = Mehrschichtplatte bestehend aus 2 Schichten (Oberfläche/Dämmstoff) für die nachträgliche Montage
Typ 3 = Mehrschichtplatte bestehend aus 3 Schichten (Oberfläche/Dämmstoffkern/Oberfläche) als Schalungseinlage oder für die nachträgliche Montage

GZ = Grauzement
WZ = Weisszement
Superfein = Feinere Holzwolle mit einer Spanbreite von ca. 1 mm
Duro-S = Duro-Structura
Duro-P = Duro-Plana

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

1. Geltungsbereich	Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (hiernach «AGB») der Dietrich Isol AG (hiernach «Dietrich») sind anwendbar auf alle zwischen Dietrich und ihren Kunden abgeschlossenen Verträge, soweit sie nicht durch schriftliche Vereinbarung abgeändert oder ergänzt werden. Mit Abschluss eines Vertrages mit Dietrich anerkennt der Kunde diese AGB als verbindlich und verzichtet ausdrücklich auf die Geltendmachung allfälliger eigener AGB.
2. Offerten	Ohne andere Angabe erfolgen die Offerten von Dietrich grundsätzlich freibleibend.
3. Publikationen, Informationen, Pläne, Technische Unterlagen	Die technischen Kennwerte, Informationen und Empfehlungen in sämtlichen elektronischen oder gedruckten Publikationen von Dietrich basieren auf dem derzeitigen Entwicklungs- und Wissensstand und können jederzeit angepasst werden. Gültigkeit haben die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses auf www.dietrich-isol.ch publizierten Versionen. Mündliche oder schriftliche Informationen von Dietrich zu möglichen Anwendungen der Produkte sowie Berechnungen oder Massauszüge erfolgen unverbindlich und müssen durch den Kunden oder von ihm beauftragte Fachpersonen auf ihre Richtigkeit und objektspezifische Eignung überprüft werden. Eine diesbezügliche Haftung ist ausgeschlossen.
4. Bestellungen, Vertragsabschluss, Leistungsumfang	Ein Vertrag zwischen Dietrich und dem Kunden kommt durch beidseitige Unterzeichnung der Vertragsurkunde, mangels einer solchen mit Abgabe der schriftlichen Auftragsbestätigung durch Dietrich und falls auch eine solche fehlt, mit der Lieferung zustande. Wird die Bestellung über einen Händler abgewickelt, wird dieser automatisch Vertragspartner von Dietrich auch wenn er nur die Funktion als Fakturierungs- und Zahlstelle einnimmt und er nicht innerhalb von 24 Stunden nach Zustellung der Auftragsbestätigung schriftlich widerspricht. Abweichungen vom Bestellten gelten als vertragskonform, soweit sie nicht wesentliche Eigenschaften der Lieferungen erheblich beeinträchtigen.
5. Fristen	Die Einhaltung von Fristen, die Dietrich obliegen, setzt die Einhaltung der Vertragspflichten durch den Kunden voraus. Sie verlängern sich angemessen: – wenn Dietrich Angaben, die sie zur Erfüllung des Vertrages benötigt, nicht rechtzeitig zugehen oder wenn sie der Kunde nachträglich abändert; – wenn Hindernisse auftreten, die Dietrich auch bei Anwendung der gebotenen Sorgfalt nicht abwenden kann, ungeachtet, ob sie bei Dietrich, beim Kunden oder bei einem Dritten entstehen. Solche Hindernisse sind beispielsweise erhebliche Betriebsstörungen, Unfälle, Arbeitskonflikte, verspätete oder fehlerhafte Zulieferung der nötigen Rohmaterialien, Ausschuss werden von wichtigen Werkstücken, behördliche Massnahmen oder Unterlassungen, Naturereignisse und andere Fälle höherer Gewalt. Die Nichteinhaltung der Dietrich obliegenden Fristen berechtigt den Kunden nach vergeblicher Ansetzung einer Nachfrist von 15 Arbeitstagen einzig zum Rücktritt vom Vertrag. Sämtliche weiteren Ansprüche namentlich die Geltendmachung von Schadenersatz werden ausdrücklich wegbedungen. Der Kunde hat die Rechtspflicht, die bestellten Produkte wie vereinbart abzurufen bzw. ab- und entgegen zu nehmen, sofern, sobald und soweit sie ihm vertragsgemäss angeboten werden. Kommt der Kunde dieser Rechtspflicht aus irgendeinem Grund nicht nach, fällt er ohne weiteres sowohl in Gläubiger- als auch in Schuldnerverzug (Art. 91 ff. bzw. Art. 102 ff. OR). Die Gefahr geht mit Eintritt des Verzugs auf den Kunden über. Der Kunde hat Dietrich verschuldensunabhängig für sämtlichen durch den Verzug entstandenen Schaden, insbesondere für Lager- und Transportkosten etc., Ersatz zu leisten. Dietrich kann zusätzlich und ohne Nachfristansetzung nach eigener Wahl auf Erfüllung klagen, auf die Leistung verzichten oder vom Vertrag zurücktreten.
6. Preise	Alle Preise von Dietrich verstehen sich mangels abweichender Angabe und Vereinbarung in CHF exklusive MwSt. gültig für ganze Verpackungseinheiten. Zuschläge für die Kommissionierung von Mengen unter einer Verpackungseinheit (Palette) sowie Zuschläge für die Plattenbearbeitung von Kleinmengen werden gemäss Preisliste zusätzlich verrechnet. Sämtliche Nebenkosten wie Versicherungen, Steuern, Mehrwertsteuer, Abgaben, Zölle, Gebühren für Bewilligungen oder Bescheinigungen etc. gehen zu Lasten des Kunden.
7. Zahlungsbedingungen	Die Zahlungen haben am Domizil von Dietrich zu erfolgen. Sofern zwischen Dietrich und dem Kunden keine speziellen Zahlungsbedingungen vereinbart sind, betragen diese dreissig (30) Tage netto ab Rechnungsstellung. Mit Ablauf der Zahlungsfrist treten automatisch d.h. ohne Mahnung Verzugsfolgen ein und der Kunde schuldet ab diesem Zeitpunkt einen Verzugszins von 8 % p.a. Die Geltendmachung von Schadenersatz, die sofortige Einstellung einzelner oder aller Lieferungen und Leistungen von Dietrich an den Kunden und – nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist – der Rücktritt von allen oder einzelnen Verträgen mit dem Kunden bleiben ausdrücklich vorbehalten.

8. Verpackung	Die Lieferung erfolgt im Normalfall auf Leihpaletten von Dietrich. Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vom Kunden geschützt und sachgerecht gelagert werden. Die Verrechnung sowie die Rücknahme respektive Gutschrift einwandfreier Leihpaletten ab Händlerlager oder ab für LKW zugänglichen Orten erfolgen gemäss der Preisliste von Dietrich. Die Bereitstellung der zu retournierenden Paletten ist Sache des Kunden.
9. Lieferung und Ablad	Ab einem Nettowarenwert von CHF 2'000 exkl. MwSt. erfolgt die Lieferung DAP (Incoterms 2020) an mit LKW und Anhänger oder Sattelzug zugängliche Baustellen, Lager oder Bahnstationen. Eingeschlossen ist die normale Abladezeit. Für den Ablad der Ware ist stets der Kunde verantwortlich. Zuschläge für den durch Dietrich vorzunehmenden Ablad (neben Fahrzeug) mit Hebebühne, Lastwagenkran oder weiteren Hilfsmitteln sowie für Terminlieferungen werden gemäss Preisliste verrechnet. Zuschläge für eine Verteilung der Ware per Lastwagenkran, Wartezeiten, Umladen oder Lieferungen in Bergregionen sind in den Preisen nicht inbegriffen und werden dem Kunden gemäss den Bestimmungen und Tarifen der ASTAG zusätzlich verrechnet.
10. Prüfung der Lieferungen und Leistungen, Mängelrüge	Der Kunde hat die Lieferungen von Dietrich sofort nach dem Ablad auf sichtbare Schäden zu überprüfen und solche direkt auf dem zurückgehenden Exemplar des Lieferscheins schriftlich zu rügen. Innert einer Frist von 8 Tagen nach der Lieferung, in jedem Fall aber vor der Weiterverarbeitung oder dem Einbau, hat der Kunde die Waren vollständig zu prüfen und Dietrich allfällige Mängel sofort schriftlich anzuzeigen. Mangels schriftlicher Rüge innerhalb vorgenannter Fristen gelten Lieferung und Produkte als genehmigt.
11. Gewährleistung	Dietrich leistet dafür Gewähr, dass ihre Lieferungen und Leistungen die zugesicherten Eigenschaften aufweisen und frei von Mängeln sind. Dietrich leistet nur dann Gewähr dafür, dass ihre Lieferungen und Leistungen für einen bestimmten Zweck geeignet sind, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart ist. Die Gewährleistungsfrist beträgt mangels abweichender schriftlicher Vereinbarung zwei Jahre und beginnt mit dem Lieferdatum. Dietrich erfüllt ihre Gewährleistungspflicht, indem sie nach eigener Wahl defekte Teile kostenlos repariert oder Ersatz frei ab Werk kostenlos zur Verfügung stellt, wobei Reparatur oder Ersatz von mangelhaften Produkten keine Verlängerung und keinen Neubeginn der Gewährleistungsfrist bewirken. Andere und weitergehende Ansprüche sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, so namentlich Ansprüche des Kunden auf: – Wandelung, Minderung oder Schadenersatz; – Ersatz von Schäden, die durch unsachgemässe Lagerung und Behandlung, mangelnde Sorgfalt, Unfälle, höhere Gewalt, normale Abnutzung oder natürlichen Verschleiss sowie durch Nichteinhaltung resp. Nichtbeachtung der Produkt- und Verarbeitungshinweise von Dietrich oder durch unsachgemässe Arbeit Dritter entstanden sind; – Ersatz von Folgeschäden, Nutzungsausfall und entgangenem Gewinn etc., verursacht durch die Verwendung oder durch Mängel der von Dietrich gelieferten Produkte und erbrachten Leistungen sowie Schäden an nicht von Dietrich gelieferten Materialien sowie von Auswechslungs-, namentlich von Aus- und Wiedereinbaukosten und von Kosten für die Feststellung von Schadensursachen und Expertisen; Die Gewährleistung durch Dietrich setzt voraus, dass der Kunde die vereinbarten Zahlungen vollumfänglich geleistet hat und erlischt: – wenn Dietrich ein Mangel nicht innert den vereinbarten Fristen schriftlich mitgeteilt wird; – wenn ausdrückliche Weisungen der Dietrich nicht eingehalten werden oder ohne schriftliche Zustimmung von Dietrich an den von dieser gelieferten Produkten und/oder an den ausgeführten Arbeiten von Dritten Änderungen oder Reparaturen vorgenommen werden.
12. Retouren	Retouren sind nur in Ausnahmefällen und nach vorgängiger schriftlicher Zustimmung durch Dietrich zulässig. Die Bereitstellung der Ware und der Transport erfolgen auf Kosten und Gefahr des Kunden. Eine Prüfung der Ware wird erst bei Wareneingang in Spiez vorgenommen. Es werden nur ganze Verpackungseinheiten in einwandfreiem Zustand zurückgenommen und mit 70 % des Nettowarenwertes, abzüglich Kosten für Transport sowie Administration und Lager gutgeschrieben. Eventuelle Kosten für das Sortieren und die Neuverpackung der Ware werden separat verrechnet. Unverkäufliche oder defekte Platten sowie Abschnitte und Baustellenabfälle werden nicht vergütet und auf Kosten des Kunden entsorgt.
13. Haftungsbeschränkung	Die vertragliche und ausservertragliche Haftung von Dietrich beschränkt sich auf durch Absicht oder grobe Fahrlässigkeit verursachte Schäden. Jede vertragliche und ausservertragliche Haftung von Dietrich bei leichter und mittlerer Fahrlässigkeit ist hingegen, soweit gesetzlich zulässig, ausdrücklich ausgeschlossen. Dieser Ausschluss gilt insbesondere für gleich aus welchem Rechtsgrund eingetretene Sach-, Vermögens- und Verzugsschäden sowie für mittelbare, indirekte oder direkte Folgeschäden, für entgangenen Gewinn, Verdienstausschlag und nicht realisierte Einsparungen etc. Zudem wird die Haftung von Dietrich für jegliches Verschulden von Hilfspersonen ausdrücklich ausgeschlossen.
14. Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand	Sämtliche Verträge zwischen Dietrich und dem Kunden unterstehen ausschliesslich schweizerischem Recht unter Ausschluss seiner Staatsverträge, namentlich unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (Wiener Kaufrecht) und unter Ausschluss der nicht zwingenden Kollisionsnormen des Bundesgesetzes über das Internationale Privatrecht. Erfüllungsort ist Spiez. Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten zwischen den Parteien ist Spiez. Dietrich kann den Kunden aber auch an jedem anderen gesetzlichen Gerichtsstand belangen.
15. Datenschutz	Die aktuelle Datenschutzerklärung steht auf der Webseite zur Verfügung, es gilt für Datenbearbeitungen die Datenschutzerklärung in der bei Beginn der Bearbeitung aktuellen Fassung.

dietrich

dämmen
gestalten
schützen

Dietrich Isol AG
Industriestrasse 16
3700 Spiez
T +41 33 655 60 60
info@dietrich-isol.ch
www.dietrich-isol.ch