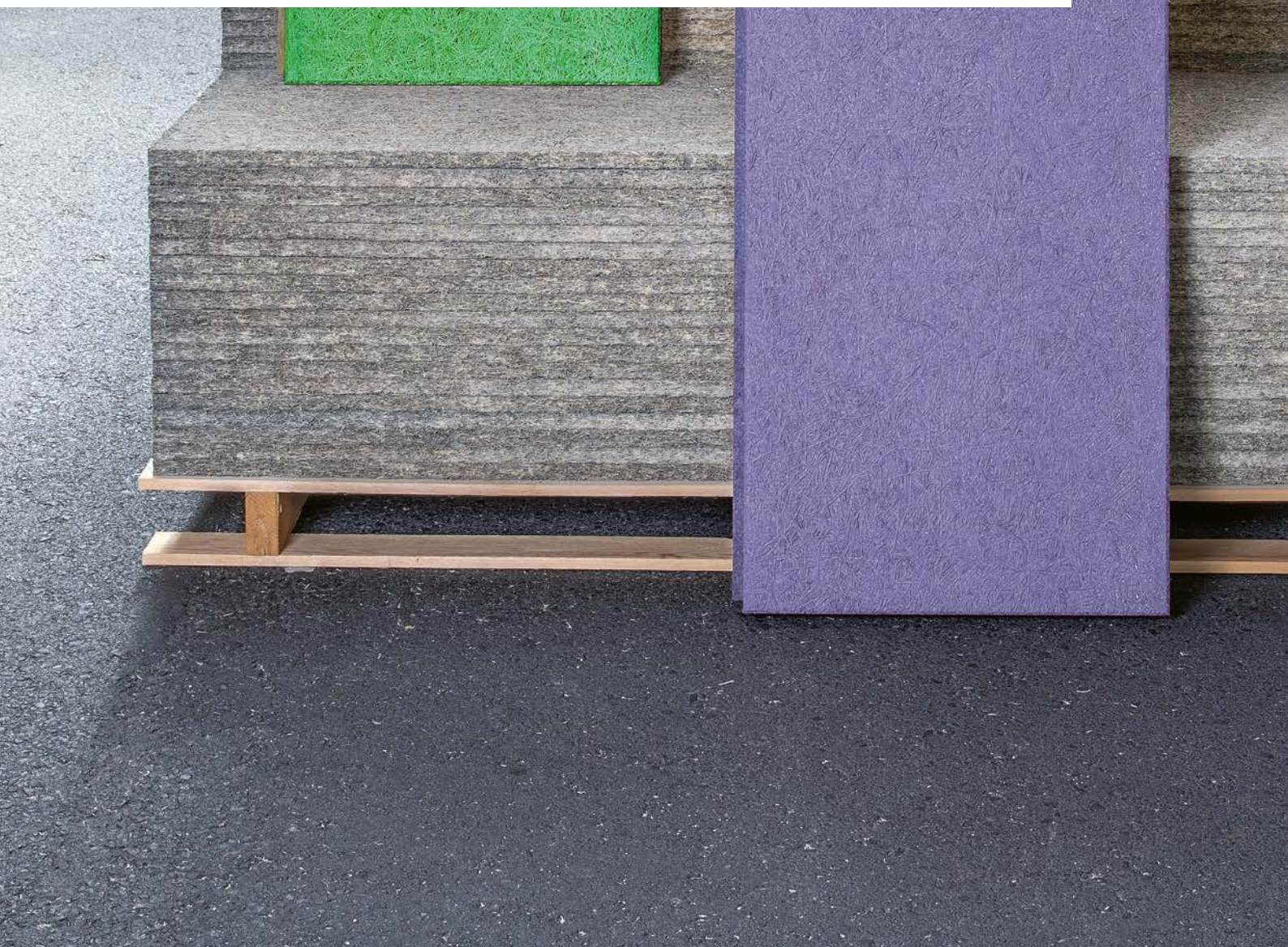
dämmen
gestalten
schützen

dietrich

Lieferprogramm
UNITEX/UNICEM

gültig ab März 2025



Wir entwickeln und produzieren zementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatten sowie Dämmelemente für Decken und Wände. 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 +49 2625 86448 0
info@dietrich-isol.de
www.dietrich-isol.de

Unser Team

@dietrichisol

Inhalt

Unsere Produkte und ihre Eigenschaften 6

Schalungseinlage 9

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten

UNITEX SW A2 Typ 3 10
UNITEX SW Typ 3 11

UNICEM Leichtbauplatten

UNICEM B 12

Produkt- und Verarbeitungshinweise 13

Nachträgliche Montage 15

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten

UNITEX SW KD light A2 Typ 2 16
UNITEX SW KD light Typ 2 17
UNITEX SW KD light Duro 18
UNITEX SW light A2 Typ 2 (100 × 60 cm) 19
UNITEX SW light Typ 2 (100 × 60 cm) 22
UNITEX SW light Duro 23
UNITEX SW light A2 Typ 2 (200 × 60 cm) 24
UNITEX SW light Typ 2 (200 × 60 cm) 25
UNITEX SW KD light Typ 3 26
UNITEX L-EPS B KD Typ 2 28
UNITEX L-EPS B Typ 2 29
UNITEX L-EPS KD Typ 2 30
UNITEX L-EPS KD Duro 32
UNITEX L-EPS Typ 2 33
UNITEX P-EPS KD Duro 35

Duro, Oberflächen für höchste Anforderungen 20
Effiziente Montage, beste Akustik 27
Recycling-Lösung für Baustellenabschnitte 31
Kanten-Abdeckstreifen 36

UNICEM Leichtbauplatten

UNICEM A2 37
UNICEM 38
UNICEM Oeko A2 39
UNICEM Oeko 40

Produkt- und Verarbeitungshinweise 42

Befestigungen und Zuschläge 45

Befestigungen

Integrierte Verankerung rostfrei V2A 46
Metallanker rostfrei V2A 47
Betonschraube DDS-Z 48
Betonschraube Struktur DDS 50
Betonschraube Struktur BS-K 51
Betonrahmenschraube BRS und Rondelle 52
Isolierdorn IDS 53
Abschlussprofile 55

Montage in Oberfläche 54

Zuschläge 56

Allgemeine Geschäftsbedingungen 58

Unsere Produkte und ihre Eigenschaften

		Format (Standard)		Dämmstoff (Lambda D)					Oberflächen							
Produkt	Seite	1000 × 600	2000 × 600	Steinwolle 040	Steinwolle 037	Steinwolle 034	L-EPS 031 [a]	P-EPS 033 [b]	Grauzement Fadenbreite 2 mm	Weißzement Fadenbreite 2 mm	Weißzement Superfein Fadenbreite 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 A2 Typ 3	10		■	■					■	■						
UNITEX SW Typ 3	11		■	■					■							
UNICEM B	12		■						■							
Nachträgliche Montage																
UNITEX SW KD light A2 Typ 2	16	■				■			■	■	■					
UNITEX SW KD light Typ 2	17	■				■			■	■	■					
UNITEX SW KD light Duro	18	■				■						■	■	■	■	
UNITEX SW light A2 Typ 2 (100 × 60)	19	■				■			■	■	■					
UNITEX SW light Typ 2 (100 × 60)	22	■				■			■	■	■					
UNITEX SW light Duro	23	■				■						■	■	■	■	
UNITEX SW light A2 Typ 2 (200 × 60)	24		■			■			■	■	■					
UNITEX SW light Typ 2 (200 × 60)	25		■			■			■	■	■					
UNITEX SW KD light Typ 3	26	■			■				■	■						
UNITEX L-EPS B KD Typ 2	28	■					■		■	■	■					
UNITEX L-EPS B Typ 2	29		■				■		■	■	■					
UNITEX L-EPS KD Typ 2	30	■					■		■	■	■					
UNITEX L-EPS KD Duro	32	■					■					■	■	■	■	
UNITEX L-EPS Typ 2	33		■				■		■	■	■					
UNITEX P-EPS KD Duro	35	■						■				■	■	■	■	
UNICEM A2	37		■						■		■					
UNICEM	38		■						■		■					
UNICEM Oeko A2	39		■							■	■					
UNICEM Oeko	40		■							■	■					

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 Perimeter-Polystyrol 033
c) Bei horizontalem Einbau von Baustoffen mit Polystyrol-Dämmstoffen verweisen wir auf die aktuellen bauordnungsrechtlichen Vorschriften der Bundesländer sowie auf die „Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen" des DIBt, zu finden unter: www.dibt.de
d) In der KD-Ausführung ab 100 mm mit 1 Dübel möglich
e) Gilt nur für Duro-S

Alle UNITEX SW light Typ 2 Produkte mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte (ohne Duro-P). Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

	Brandschutz				Verwendung nach Gragengröße			Montageempfehlung					Schall	Eigen-schaften	
	A2-s1,d0 (nicht brennbar)	B-s1,d0 (schwer entflammbar)	E (normalentflammbar)	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	> 1000 m² (Großgaragen)	< 1000 m² (Mittelgaragen)	< 100 m² (Kleingaragen)	2 Befestigungen pro Platte ab 100 mm	2 Befestigungen pro Platte ab 100 mm (mit Fase)	4 Befestigungen pro Platte (ohne Fase)	6 Befestigungen pro Platte	Integrierte Verankerung	Schallabsorptionsklasse A/B (höchstabsorbierend αw ≥ 0.8)	Diffusionsoffen	Feuchtigkeitsregulation/ Tropfwasserschutz
	■			■	■	■	■					■		■	
		■		■		■	■					■		■	
		■		■		■	■					■		■	■
	■			■	■	■	■	■					■	■	
		■		■		■	■	■					■	■	
	■			■	■	■	■			■			■ e)		
	■			■	■	■	■		■	■			■	■	
		■		■		■	■		■	■			■	■	
	■			■	■	■	■			■			■ e)		
	■			■	■	■	■				■		■	■	
		■		■		■	■				■		■	■	
		■		■		■	■	■						■	
		■				■ c)	■ c)	■ d)							
		■				■ c)	■ c)				■				
			■				■ c)	■ d)							
		■				■ c)	■ c)			■					
			■				■ c)				■				
		■				■ c)	■ c)			■					
	■			■	■	■	■				■			■	■
		■		■		■	■				■			■	■
	■			■	■	■	■				■			■	■
		■		■		■	■				■			■	■

Swiss Made in Spiez steht sowohl für individuelle Flexibilität und innovative Produkte wie auch für kundenspezifische Dienstleistungen.

Die Label ISO 9001 und ISO 14001 garantieren ein durchgängiges Qualitäts- und Umweltmanagement für sämtliche Prozesse, von der Beschaffung der Rohstoffe, über die Herstellung der Produkte bis hin zu deren Lieferung auf die Baustelle.

Nach dem Schweizer Minergie-ECO Standard bis zur höchsten Klasse von eco-bau zertifiziert.

Das gesamte Sortiment wird mit „100 % PEFC-zertifiziert – PEFC/15-31-0156" ausgeliefert.

UNITEX Produkte mit Steinwolle sind als „Emissionsarm" nach DE-UZ 132 klassifiziert und schützen somit Umwelt und Gesundheit.

Einfach und effizient montiert mit der Dietrich 2-Dübelmontage. Mit allgemeiner Bauartgenehmigung durch das DiBT. (Betrifft folgende Produkte: ■)

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

Schalungseinlage

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten 10–11

UNICEM Leichtbauplatten 12

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 sowie eine dauerhafte und nicht brennbare Oberfläche abgedeckt werden.

Typische Anwendungsbereiche von Schalungseinlagen:

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

UNITEX SW A2 Typ 3

Schalungseinlage zum Anbetonieren an Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.040	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.105	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.040	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW A2 Typ 3	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW A2 Typ 3	≥50	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW A2 Typ 3	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
635 035 1	35/3	5 + 25 + 5	2000 x 600		0.721	0.737	10.80	58	69.60
635 050 1	50/3	5 + 40 + 5	2000 x 600		1.096	1.112	12.96	44	52.80
635 060 1	60/3	5 + 50 + 5	2000 x 600		1.346	1.362	14.40	36	43.20
635 075 1	75/3	5 + 65 + 5	2000 x 600		1.721	1.737	16.56	30	36.00
635 100 1	100/3	5 + 90 + 5	2000 x 600		2.346	2.362	20.16	22	26.40
635 125 1	125/3	5 + 115 + 5	2000 x 600		2.971	2.987	23.76	18	21.60
635 150 1	150/3	5 + 140 + 5	2000 x 600		3.569	3.612	27.36	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-80 (12 mm)
Falz allseitig

Oberflächen

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Oberfläche Weißzement 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Stufenfalz AK-80

UNITEX SW Typ 3

Schalungseinlage zum Anbetonieren an Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.040	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.040	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW Typ 3	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW Typ 3	≥50	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW Typ 3	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
632 035 1	35/3	5 + 25 + 5	2000 x 600		0.731	0.751	8.76	58	69.60
632 050 1	50/3	5 + 40 + 5	2000 x 600		1.106	1.126	10.92	44	52.80
632 060 1	60/3	5 + 50 + 5	2000 x 600		1.356	1.376	12.36	36	43.20
632 075 1	75/3	5 + 65 + 5	2000 x 600		1.731	1.751	14.52	30	36.00
632 100 1	100/3	5 + 90 + 5	2000 x 600		2.356	2.376	18.12	22	26.40
632 125 1	125/3	5 + 115 + 5	2000 x 600		2.981	3.001	21.72	18	21.60
632 150 1	150/3	5 + 140 + 5	2000 x 600		3.606	3.626	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-80 (12 mm)
Falz allseitig

Oberflächen

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Standardversion

UNICEM B

Schalungseinlage zum Anbetonieren an Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Holzwolle	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNICEM B	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNICEM B	≥150	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
412 025 1	25/1	25	2000 x 600		0.313	0.333	12.90	70	84.00
412 035 1	35/1	35	2000 x 600		0.438	0.467	18.06	50	60.00
412 050 1	50/1	50	2000 x 600		0.625	0.667	25.80	36	43.20

Kanten-bearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstössen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-95

AK-95 Nut und Holzfeder
allseitig (≥ 35 mm)

AK-80 (12 mm)
Falz allseitig (≥ 35 mm)

Oberflächen

Standard

Grauzement
gebundene
Holzwolle 2 mm

Befestigungs-systeme

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 Dokumente der jeweiligen Produkten finden Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage

Anwendungs-bereich

Für eine Schalungseinlage unter Decken der folgenden Produkte:

– UNITEX SW A2 Typ 3	– UNITEX SW 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 sowie den energetischen, akustischen und bauphysikalischen Vorgaben durch geeignete Fachpersonen 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. Hierfür empfehlen wir unsere UNITEX Typ 2 Mehrschichtplatten zur nachträglichen Montage.

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

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

AK-95
Nut und Holzfeder
allseitig (≥ 35 mm)

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. Bei optisch erhöhten Ansprüchen, wie z. B. einer farblich einheitlichen 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 unsachgemäßem 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 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 bestehen.

Anlieferung

Die Lieferung erfolgt auf doppelt gestapelten Paletten mit Sattel- oder Anhängerzug, auf Anfrage auch mit Solo-LKW. Es ist grundsätzlich der Kunde (Empfänger bzw. in Auftrag handelnde Dritte) für die Baustellen-/Lagerlogistik verantwortlich. Hierzu zählen u. a. ausreichende Platzverhältnisse für die Entladung (mind. 25 × 8 Meter bei Sattelzug und Mitnahmestapler) sowie geeignete Flächen zur Lagerung der Waren, befahrbare Zuwegung, genügend Personal zur Warenannahme/Entladung vor Ort, Genehmigungen zur Einfahrt und/oder Entladung etc. 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 BG Bau.

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.

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-I» 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)

Nachträgliche Montage

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten 16–35

UNICEM Leichtbauplatten 37–40

Duro, hochfeste Oberfläche 20

Effiziente Montage, beste Akustik 27

Platten mit Kantenverschluss 36

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, 4 Dämmstoffe aus Steinwolle sowie expandiertem 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, Akustikverbesserungen sowie Tropfwasserschutz, abgedeckt werden.

Typische Anwendungsbereiche nachträglicher Montage:

- Warmedämmung, Schallabsorbtion, hochfeste Oberfläche sowie 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 A2 Typ 2

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW KD light A2 Typ 2	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW KD light A2 Typ 2	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW KD light A2 Typ 2	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
627 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600	988 x 588	1.248	1.287	5.52	88	52.80
627 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600	988 x 588	1.534	1.582	6.00	72	43.20
627 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600	988 x 588	1.962	2.023	6.72	60	36.00
627 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600	988 x 588	2.676	2.758	7.92	44	26.40
627 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600	988 x 588	3.391	3.493	9.12	36	21.60
627 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600	988 x 588	4.105	4.229	10.32	30	18.00
627 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600	988 x 588	4.819	4.964	11.52	26	15.60
627 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600	988 x 588	5.534	5.699	12.72	22	13.20
627 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600	988 x 588	6.248	6.435	13.92	20	12.00
627 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600	988 x 588	6.962	7.170	15.12	18	10.80
627 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600	988 x 588	7.676	7.905	16.32	16	9.60
627 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600	988 x 588	8.391	8.640	17.52	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard

AK-80 (12 mm)
Falz allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben: Standardversion mit Oberfläche Weißzement

Alle UNITEX SW light Typ 2 Produkte mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte (ohne Duro-P). Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

Einfach und effizient montiert mit der Dietrich 2-Dübelmontage. Mit aBG.

UNITEX SW KD light Typ 2

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW KD light Typ 2	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW KD light Typ 2	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW KD light Typ 2	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
628 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600	988 x 588	1.268	1.309	4.50	88	52.80
628 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600	988 x 588	1.554	1.604	4.98	72	43.20
628 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600	988 x 588	1.982	2.045	5.70	60	36.00
628 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600	988 x 588	2.696	2.780	6.90	44	26.40
628 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600	988 x 588	3.411	3.515	8.10	36	21.60
628 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600	988 x 588	4.125	4.251	9.30	30	18.00
628 176 3	175/2	10 + 165	1000 x 600	988 x 588	4.839	4.986	10.50	26	15.60
628 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600	988 x 588	5.554	5.721	11.70	22	13.20
628 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600	988 x 588	6.268	6.457	12.90	20	12.00
628 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600	988 x 588	6.982	7.192	14.10	18	10.80
628 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600	988 x 588	7.696	7.927	15.30	16	9.60
628 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600	988 x 588	8.411	8.662	16.50	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard

AK-80 (12 mm)
Falz allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben:
Standardversion

Alle UNITEX SW light Typ 2 Produkte mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte (ohne Duro-P). Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

Einfach und effizient montiert mit der Dietrich 2-Dübelmontage. Mit aBG.

UNITEX SW KD light Duro

Nachträgliche Montage an Wände, Kellerdecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-S	0.150	EN 13168	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-P	0.240	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ_D	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Duro-S	2–5	DIN 4108-4	
	μ		Duro-P	~54	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW KD light Duro	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW KD light Duro	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW KD light Duro	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W		R-Wert (λ_D) m^2K/W		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m^2
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
628 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600	988 x 588	1.210	1.185	1.247	1.219	6.00	10.02	88	52.80
628 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600	988 x 588	1.496	1.471	1.542	1.514	6.48	10.50	72	43.20
628 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600	988 x 588	1.924	1.899	1.983	1.955	7.20	11.22	60	36.00
628 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600	988 x 588	2.638	2.613	2.718	2.690	8.40	12.42	44	26.40
628 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600	988 x 588	3.353	3.328	3.453	3.425	9.60	13.62	36	21.60
628 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600	988 x 588	4.067	4.042	4.189	4.161	10.80	14.82	30	18.00
628 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600	988 x 588	4.781	4.756	4.924	4.896	12.00	16.02	26	15.60
628 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600	988 x 588	5.496	5.471	5.659	5.631	13.20	17.22	22	13.20
628 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600	988 x 588	6.210	6.185	6.395	6.367	14.40	18.42	20	12.00
628 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600	988 x 588	6.924	6.899	7.130	7.102	15.60	19.62	18	10.80
628 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600	988 x 588	7.638	7.613	7.865	7.837	16.80	20.82	16	9.60
628 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600	988 x 588	8.353	8.328	8.600	8.572	18.00	22.02	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard

AK-80 (12 mm)
Falz allseitig

Optionen

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

Duro-S
Grauzement
2mm

Optionen

Oberfläche
Duro-S
Weißzement
2mm

Oberfläche
Duro-S
Weißzement
Superfein 1mm

Duro-P

Duro-S:
Anstrich
Naturton Beige/
Naturton Grau

Duro-S:
Anstrich RAL/NCS
gespritzt gemäß
Preisgruppe PG1–4

Abbildung oben:
Oberfläche Duro-S

UNITEX SW light A2 Typ 2 (100 × 60)

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW light A2 Typ 2	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW light A2 Typ 2	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW light A2 Typ 2 (100 × 60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
625 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600		1.248	1.287	5.52	88	52.80
625 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600		1.534	1.582	6.00	72	43.20
625 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600		1.962	2.023	6.72	60	36.00
625 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600		2.676	2.758	7.92	44	26.40
625 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600		3.391	3.493	9.12	36	21.60
625 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600		4.105	4.229	10.32	30	18.00
625 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600		4.819	4.964	11.52	26	15.60
625 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600		5.534	5.699	12.72	22	13.20
625 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600		6.248	6.435	13.92	20	12.00
625 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600		6.962	7.170	15.12	18	10.80
625 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600		7.676	7.905	16.32	16	9.60
625 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600		8.391	8.640	17.52	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

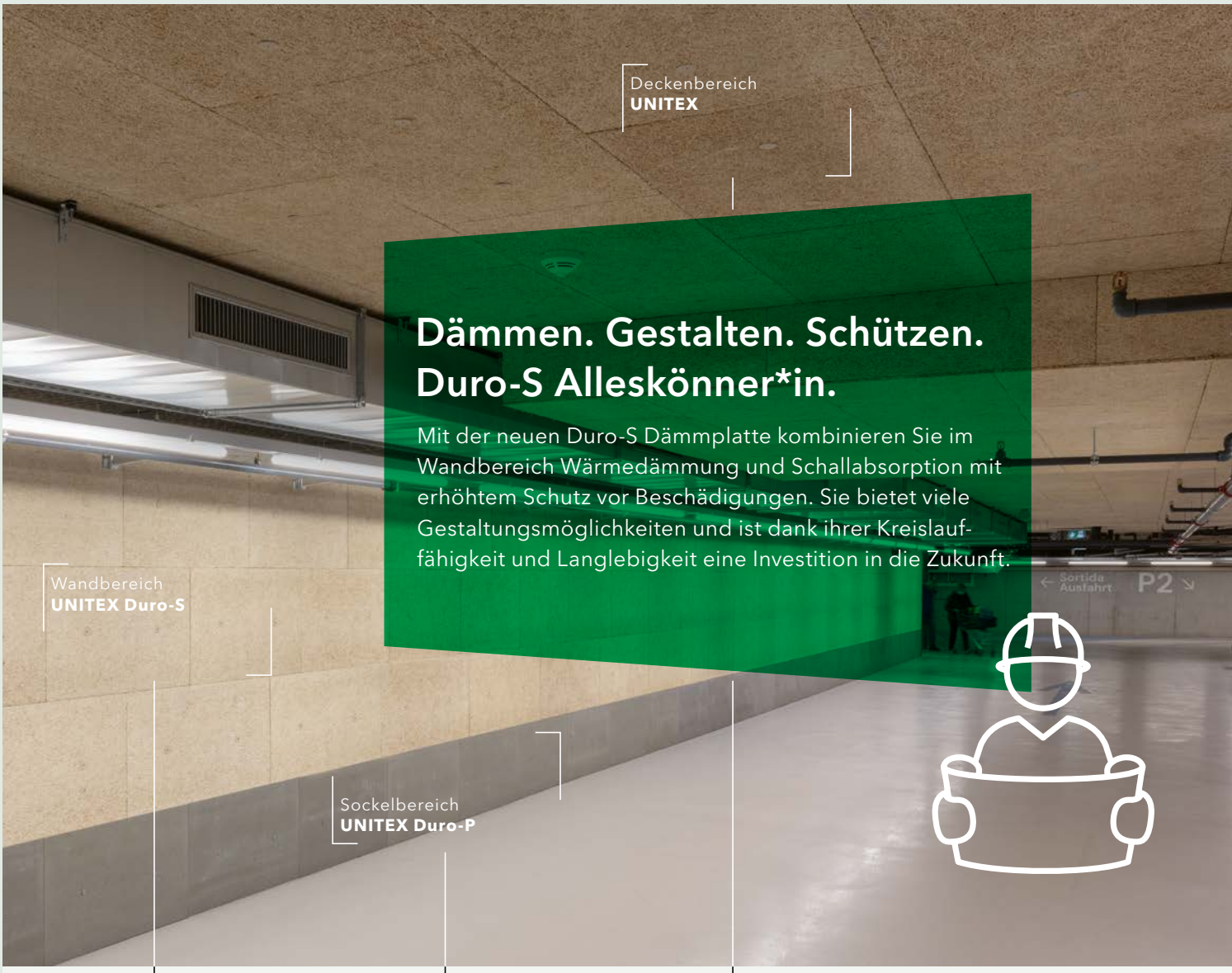
Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1–4

Abbildung oben:
Standardversion mit Oberfläche Weißzement

Alle UNITEX SW light Typ 2 Produkte mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte (ohne Duro-P). Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

Einfach und effizient montiert mit der Dietrich 2-Dübelmontage. Mit aBG.

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
X	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
X	Holzwolle-Optik
X	Akustisch wirksam
X	Flexible Farbgebung

UNITEX SW light

Mehrschichtplatte mit herkömmlicher zementgebundener Holzwolle-Oberfläche.

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

Für Bereiche mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, sei es durch Schlageinwirkung, Reinigung oder Abrieb, oder wenn eine glatte Oberfläche gewünscht ist, sind die Duro Deckschichten die ideale Lösung.

- Die **Duro-S (Structura)** Oberfläche in Holzwolloptik besteht analog dem Standard UNITEX Sortiments 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 ausgestalten.

- 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 gesamten 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 brennbar 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. Sockelausbildungen mit Duro-P widerstehen beispielsweise auch Kehrmaschinebürsten. 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, Wärmedämmung, Ästhetik und mechanische Stabilität ein Gesamtkonzept mit unterschiedlichen Platten sowie Elementen zu realisieren. 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 Superfein 1 mm

Duro-P

UNITEX SW light Typ 2 (100 × 60)

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW light Typ 2	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW light Typ 2	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW light Typ 2 (100 × 60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
626 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600		1.268	1.309	4.50	88	52.80
626 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600		1.554	1.604	4.98	72	43.20
626 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600		1.982	2.045	5.70	60	36.00
626 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600		2.696	2.780	6.90	44	26.40
626 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600		3.411	3.515	8.10	36	21.60
626 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600		4.125	4.251	9.30	30	18.00
626 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600		4.839	4.986	10.50	26	15.60
626 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600		5.554	5.721	11.70	22	13.20
626 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600		6.268	6.457	12.90	20	12.00
626 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600		6.982	7.192	14.10	18	10.80
626 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600		7.696	7.927	15.30	16	9.60
626 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600		8.411	8.662	16.50	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben:
Standardversion

Alle UNITEX SW light Typ 2 Produkte mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte (ohne Duro-P). Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

Einfach und effizient montiert mit der Dietrich 2-Dübelmontage. Mit aBG.

UNITEX SW light Duro

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-S	0.150	EN 13168	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-P	0.240	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ_D	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Duro-S	2–5	DIN 4108-4	
	μ		Duro-P	~54	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW light Duro	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW light Duro	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW light Duro	≥	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W		R-Wert (λ_D) m^2K/W		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m^2
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
626 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600		1.210	1.185	1.247	1.219	6.00	10.02	88	52.80
626 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600		1.496	1.471	1.542	1.514	6.48	10.50	72	43.20
626 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600		1.924	1.899	1.983	1.955	7.20	11.22	60	36.00
626 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600		2.638	2.613	2.718	2.690	8.40	12.42	44	26.40
626 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600		3.353	3.328	3.453	3.425	9.60	13.62	36	21.60
626 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600		4.067	4.042	4.189	4.161	10.80	14.82	30	18.00
626 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600		4.781	4.756	4.924	4.896	12.00	16.02	26	15.60
626 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600		5.496	5.471	5.659	5.631	13.20	17.22	22	13.20
626 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600		6.210	6.185	6.395	6.367	14.40	18.42	20	12.00
626 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600		6.924	6.899	7.130	7.102	15.60	19.62	18	10.80
626 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600		7.638	7.613	7.865	7.837	16.80	20.82	16	9.60
626 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600		8.353	8.328	8.600	8.572	18.00	22.02	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
	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-99 Stumpf allseitig	 AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen				
 Duro-S Grauzement 2mm	 Oberfläche Duro-S Weißzement 2mm	 Oberfläche Duro-S Weißzement Superfein 1mm	 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 SW light A2 Typ 2 (200 × 60)

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW light A2 Typ 2	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW light A2 Typ 2	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW light A2 Typ 2 (200 × 60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
625 050 1	50/2	10 + 40	2000 x 600		1.248	1.287	11.04	44	52.80
625 060 1	60/2	10 + 50	2000 x 600		1.534	1.582	12.00	36	43.20
625 075 1	75/2	10 + 65	2000 x 600		1.962	2.023	13.44	30	36.00
625 100 1	100/2	10 + 90	2000 x 600		2.676	2.758	15.84	22	26.40
625 125 1	125/2	10 + 115	2000 x 600		3.391	3.493	18.24	18	21.60
625 150 1	150/2	10 + 140	2000 x 600		4.105	4.229	20.64	15	18.00

Kanten-bearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

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

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

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weißzement

Alle UNITEX SW light Typ 2 Produkte mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte (ohne Duro-P). Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

UNITEX SW light Typ 2 (200 × 60)

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW light Typ 2	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW light Typ 2	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW light Typ 2 (200 × 60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
626 050 1	50/2	10 + 40	2000 x 600		1.268	1.309	9.00	44	52.80
626 060 1	60/2	10 + 50	2000 x 600		1.554	1.604	9.96	36	43.20
626 075 1	75/2	10 + 65	2000 x 600		1.982	2.045	11.40	30	36.00
626 100 1	100/2	10 + 90	2000 x 600		2.696	2.780	13.80	22	26.40
626 125 1	125/2	10 + 115	2000 x 600		3.411	3.515	16.20	18	21.60
626 150 1	150/2	10 + 140	2000 x 600		4.125	4.251	18.60	15	18.00

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

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

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

Abbildung oben: Standardversion mit Oberfläche 1x Weiß gespritzt

Alle UNITEX SW light Typ 2 Produkte mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte (ohne Duro-P). Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

UNITEX SW KD light Typ 3

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dk, WI-dk

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.038	EN 13162	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.037	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX SW KD light Typ 3	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW KD light Typ 3	≥20	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX SW KD light Typ 3	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
638 050 3	50/3	5 + 40 + 5	1000 x 600	988 x 588	1.159	1.207	4.62	88	52.80
638 060 3	60/3	5 + 50 + 5	1000 x 600	988 x 588	1.422	1.477	5.13	72	43.20
638 075 3	75/3	5 + 65 + 5	1000 x 600	988 x 588	1.817	1.883	5.90	60	36.00

Kantenbearbeitung

Standard

AK-80 (12 mm)
Falz allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Einfach und effizient montiert mit der Dietrich 2-Dübelmontage. Mit aBG.

Abbildung oben:
Standardversion

Dietrich Dämmsystem UNITEX SW KD light: Hervorragende Akustikwerte und effiziente Montage

Denken Sie neu, aber setzen Sie auf Bewährtes: Unsere UNITEX SW KD light Dämmplatten überzeugen mit hervorragenden Akustikwerten und mit der 2-Dübelmontage können Decken bis zu 30 % effizienter montiert werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Geld.

Das Dietrich System. Ihre Vorteile.

- Perfektes Deckenbild dank unserer UNITEX Platten mit höchster Qualität und Präzision
- Bis zu 30 % effizientere sowie kostengünstigere Montage dank 2 Befestigungen pro Platte ab einer Dicke von 100 mm
- Vereinfachte Verlegung sowie Minimierung der Energiekosten über die gesamte Lebensdauer durch die Reduktion von Wärmebrücken mittels allseitigem Stufenfalz (AK-80)
- UNITEX Platten sind auch mit Fase und werkseitig vormontierter Kantenabdeckung erhältlich
- Verschiedene Oberflächen (Grauzement, Weißzement, Weißzement Superfein 1.0) lieferbar
- Für die individuelle Farbgestaltung stehen sämtliche RAL/NCS Farben zur Verfügung
- Persönliche Beratung auf Augenhöhe, höchste Zuverlässigkeit, Flexibilität, Top Logistik
- Mit allgemeiner Bauartgenehmigung durch das DiBT
- Alle UNITEX SW KD light Platten haben hervorragende Akustikwerte. Mehr zu den Messdaten unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

Alle UNITEX SW KD light Platten mit Steinwollkern verfügen über unabhängig geprüfte, hervorragende Akustikwerte. Mehr dazu unter: www.dietrich-isol.de/downloads >Akustikdaten

Einfach und effizient montiert mit der Dietrich 2-Dübelmontage. Mit aBG.

UNITEX L-EPS B KD Typ 2

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.120	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.110	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX L-EPS B KD Typ 2	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX L-EPS B KD Typ 2	≥50	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX L-EPS B KD Typ 2	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
562 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600	988 x 588	1.333	1.381	3.96	88	52.80
562 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600	988 x 588	1.646	1.704	4.05	72	43.20
562 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600	988 x 588	2.114	2.188	4.19	60	36.00
562 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600	988 x 588	2.896	2.994	4.41	44	26.40
562 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600	988 x 588	3.677	3.801	4.64	36	21.60
562 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600	988 x 588	4.458	4.607	4.86	30	18.00
562 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600	988 x 588	5.239	5.414	5.09	26	15.60
562 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600	988 x 588	6.021	6.220	5.31	22	13.20
562 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600	988 x 588	6.802	7.026	5.54	20	12.00
562 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600	988 x 588	7.583	7.833	5.76	18	10.80
562 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600	988 x 588	8.364	8.639	5.99	16	9.60
562 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600	988 x 588	9.146	9.446	6.21	14	8.40

Kanten-bearbeitung

Standard

AK-70 (12 mm)
Nut + Kamm allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weißzement

UNITEX L-EPS B Typ 2

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.120	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.110	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX L-EPS B Typ 2	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX L-EPS B Typ 2	≥50	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX L-EPS B Typ 2	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
552 050 1	50/2	10 + 40	2000 x 600		1.333	1.381	7.92	44	52.80
552 060 1	60/2	10 + 50	2000 x 600		1.646	1.704	8.10	36	43.20
552 075 1	75/2	10 + 65	2000 x 600		2.114	2.188	8.38	30	36.00
552 100 1	100/2	10 + 90	2000 x 600		2.896	2.994	8.82	22	26.40
552 125 1	125/2	10 + 115	2000 x 600		3.677	3.801	9.28	18	21.60
552 150 1	150/2	10 + 140	2000 x 600		4.458	4.607	9.72	15	18.00

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-70 / AK-01

AK-70 (12 mm)
Nut + Kamm allseitig

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben:
Standardversion

UNITEX L-EPS KD Typ 2

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX L-EPS KD Typ 2	E	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX L-EPS KD Typ 2	≥50	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX L-EPS KD Typ 2	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
584 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600	988 x 588	1.375	1.423	2.94	88	52.80
584 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600	988 x 588	1.688	1.746	3.03	72	43.20
584 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600	988 x 588	2.156	2.230	3.17	60	36.00
584 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600	988 x 588	2.938	3.036	3.39	44	26.40
584 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600	988 x 588	3.719	3.843	3.62	36	21.60
584 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600	988 x 588	4.500	4.649	3.84	30	18.00
584 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600	988 x 588	5.281	5.456	4.07	26	15.60
584 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600	988 x 588	6.063	6.262	4.29	22	13.20
584 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600	988 x 588	6.844	7.068	4.52	20	12.00
584 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600	988 x 588	7.625	7.875	4.74	18	10.80
584 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600	988 x 588	8.406	8.681	4.97	16	9.60
584 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600	988 x 588	9.188	9.488	5.19	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard

AK-70 (12 mm)
Nut + Kamm allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben:
Standardversion mit Oberfläche Weißzement

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 aller Dietrich Produkte mit Steinwolle an. So können die Plattenabschnitte zu 100 % in den Kreislauf zurückgeführt werden. Die Entsorgung von wertvollem Material fällt weg und Ressourcen werden geschont.

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: +49 2625 86448 0

1. Abschnitte sammeln
Baustellenabschnitte während der Montage von UNITEX Platten mit Steinwolle und UNICEM Platten in den Dietrich Recycling Bags sammeln.

2. Bereitstellen
Die Dietrich Recycling Bags auf Einwegpaletten auf der Baustelle oder im Lager zur Abholung bereitstellen.

4. Wiederverwertung
Retourniertes Material wird 100 % in den Kreislauf zurückgeführt.

3. Abholung
Nnach Avisierung holen unsere Logistikpartner die Dietrich Recycling Bags ab.

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

UNITEX L-EPS KD Duro

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-S	0.150	EN 13168	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-P	0.240	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ_D	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30	DIN 4108-4	
	μ		Duro-S	2–5	DIN 4108-4	
	μ		Duro-P	~54	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX L-EPS KD Duro	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX L-EPS KD Duro	≥50	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX L-EPS KD Duro	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W		R-Wert (λ_D) m^2K/W		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m^2
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
584 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600	988 x 588	1.317	1.292	1.361	1.333	4.44	8.46	88	52.80
584 060 3	60/2	10 + 50	1000 x 600	988 x 588	1.630	1.605	1.684	1.656	4.53	8.55	72	43.20
584 075 3	75/2	10 + 65	1000 x 600	988 x 588	2.098	2.073	2.168	2.140	4.67	8.69	60	36.00
584 100 3	100/2	10 + 90	1000 x 600	988 x 588	2.880	2.855	2.974	2.946	4.89	8.91	44	26.40
584 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600	988 x 588	3.661	3.636	3.781	3.753	5.12	9.14	36	21.60
584 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600	988 x 588	4.442	4.417	4.587	4.559	5.34	9.36	30	18.00
584 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600	988 x 588	5.223	5.198	5.394	5.366	5.57	9.59	26	15.60
584 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600	988 x 588	6.005	5.980	6.200	6.172	5.79	9.81	22	13.20
584 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600	988 x 588	6.786	6.761	7.006	6.978	6.02	10.04	20	12.00
584 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600	988 x 588	7.567	7.542	7.813	7.785	6.24	10.26	18	10.80
584 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600	988 x 588	8.348	8.323	8.619	8.591	6.47	10.49	16	9.60
584 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600	988 x 588	9.130	9.105	9.426	9.398	6.69	10.71	14	8.40

Kantenbearbeitung

Standard

AK-70 (12 mm)
Nut + Kamm allseitig

Optionen

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-80 (12 mm)
Falz allseitig

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Duro-S
Grauzement
2mm

Optionen

Oberfläche
Duro-S
Weißzement
2mm

Oberfläche
Duro-S
Weißzement
Superfein 1mm

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

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Holzwolle-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30	DIN 4108-4	
	μ		Holzwolle-Deckschicht	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX L-EPS Typ 2	E	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX L-EPS Typ 2	≥50	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX L-EPS Typ 2	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
572 050 1	50/2	10 + 40	2000 x 600		1.375	1.423	5.88	44	52.80
572 060 1	60/2	10 + 50	2000 x 600		1.688	1.746	6.06	36	43.20
572 075 1	75/2	10 + 65	2000 x 600		2.156	2.230	6.34	30	36.00
572 100 1	100/2	10 + 90	2000 x 600		2.938	3.036	6.78	22	26.40
572 125 1	125/2	10 + 115	2000 x 600		3.719	3.843	7.24	18	21.60
572 150 1	150/2	10 + 140	2000 x 600		4.500	4.649	7.68	15	18.00

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-70 / AK-01

AK-70 (12 mm)
Nut + Kamm allseitig

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weißzement

UNITEX P-EPS KD Duro

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol P-EPS	0.034	EN 13163	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-S	0.150	EN 13168	
	λ_{bw}	W/m × K	Duro-P	0.240	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol P-EPS	0.033	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ_D	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol P-EPS	~70	DIN 4108-4	
	μ		Duro-S	2–5	DIN 4108-4	
	μ		Duro-P	~54	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNITEX P-EPS KD Duro	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX P-EPS KD Duro	≥150	EN 13168	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa		UNITEX P-EPS KD Duro	≥15	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W		R-Wert (λ_D) m^2K/W		Gewicht ~kg/Platte		Palette Stück	Palette m^2
					Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P	Duro-S	Duro-P		
597 050 3	50/2	10 + 40	1000 x 600	988 x 588	1.243	1.218	1.283	1.255	4.75	8.77	88	52.80
597 075 3	75/2	10 + 65*	1000 x 600	988 x 588	1.979	1.954	2.041	2.013	5.17	9.19	60	36.00
597 100 3	100/2	10 + 90*	1000 x 600	988 x 588	2.714	2.689	2.798	2.770	5.59	9.61	44	26.40
597 125 3	125/2	10 + 115	1000 x 600	988 x 588	3.449	3.424	3.556	3.528	6.01	10.03	36	21.60
597 150 3	150/2	10 + 140	1000 x 600	988 x 588	4.185	4.160	4.313	4.285	6.43	10.45	30	18.00
597 175 3	175/2	10 + 165	1000 x 600	988 x 588	4.920	4.895	5.071	5.043	6.85	10.87	26	15.60
597 200 3	200/2	10 + 190	1000 x 600	988 x 588	5.655	5.630	5.829	5.801	7.27	11.29	22	13.20
597 225 3	225/2	10 + 215	1000 x 600	988 x 588	6.391	6.366	6.586	6.558	7.69	11.71	20	12.00
597 250 3	250/2	10 + 240	1000 x 600	988 x 588	7.126	7.101	7.344	7.316	8.11	12.13	18	10.80
597 275 3	275/2	10 + 265	1000 x 600	988 x 588	7.861	7.836	8.101	8.073	8.53	12.55	16	9.60
597 300 3	300/2	10 + 290	1000 x 600	988 x 588	8.596	8.571	8.859	8.831	8.95	12.97	14	8.40

*Dicke auf Anfrage

Kantenbearbeitung

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

Oberflächen Anstriche

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

Abbildung oben:
Duro-S Weißzement
Oberfläche

Kanten-Abdeckstreifen für UNITEX

Werkseitig verklebt, passgenau und effizient

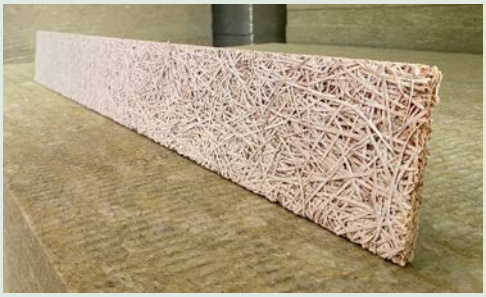
Mit unseren werkseitig verklebten Kanten-Abdeckstreifen lässt sich bei der Montage die Effizienz steigern, entsprechend Zeit einsparen und ein einheitliches, schönes Ergebnis erzielen.

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 Fragen 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 A2

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Holzwolle	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNICEM A2	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNICEM A2	≥150	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
415 015 1	15/1	15	2000 x 600		0.158	0.167	10.80	100	120.00
415 025 1	25/1	25	2000 x 600		0.263	0.278	18.00	70	84.00
415 035 1	35/1	35	2000 x 600		0.368	0.389	25.20	50	60.00
415 050 1	50/1	50	2000 x 600		0.526	0.556	36.00	36	43.20

Kanten-bearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Optionen

Anstrich
1x weiß gespritzt

Anstrich
Naturton Grau

Anstrich
RAL/NCS gespritzt
gemäß Preisgruppe
PG1–4

UNICEM

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Holzwolle	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNICEM	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNICEM	≥150	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
411 015 1	15/1	15	2000 x 600		0.188	0.200	7.74	100	120.00
411 025 1	25/1	25	2000 x 600		0.313	0.333	12.90	70	84.00
411 035 1	35/1	35	2000 x 600		0.438	0.467	18.06	50	60.00
411 050 1	50/1	50	2000 x 600		0.625	0.667	25.80	36	43.20

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Optionen

Anstrich
1x weiß gespritzt

Anstrich
Naturton Grau

Anstrich
RAL/NCS gespritzt
gemäß Preisgruppe
PG1–4

UNICEM Oeko A2

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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 Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Holzwolle	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNICEM Oeko A2	A2-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNICEM Oeko A2	≥150	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
425 015 1	15/1	15	2000 x 600		0.158	0.167	10.80	100	120.00
425 025 1	25/1	25	2000 x 600		0.263	0.278	18.00	70	84.00
425 035 1	35/1	35	2000 x 600		0.368	0.389	25.20	50	60.00
425 050 1	50/1	50	2000 x 600		0.526	0.556	36.00	36	43.20

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Weißzement gebundene Holzwolle 2 mm

Optionen

Anstrich
1x weiß gespritzt

Anstrich
Naturton Beige

Anstrich
RAL/NCS gespritzt
gemäß Preisgruppe
PG1–4

UNICEM Oeko

Nachträgliche Montage an Wände, Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-dm, WI-dm

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

Technische Werte

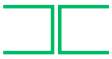
Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwolle	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Holzwolle	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2–5	DIN 4108-4	
Brandverhalten			UNICEM Oeko	B-s1,d0	EN 13501-1	
Druckspannung CS(10)	kPa		UNICEM Oeko	≥150	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m^2K/W	R-Wert (λ_D) m^2K/W	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
421 015 1	15/1	15	2000 x 600		0.188	0.200	7.74	100	120.00
421 025 1	25/1	25	2000 x 600		0.313	0.333	12.90	70	84.00
421 025 3	25/1	25	1000 x 600		0.313	0.333	6.45	140	84.00
421 035 1	35/1	35	2000 x 600		0.438	0.467	18.06	50	60.00
421 050 1	50/1	50	2000 x 600		0.625	0.667	25.80	36	43.20

Kantenbearbeitung

Standard



AK-99
Stumpf allseitig

Optionen

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01

AK-01
Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

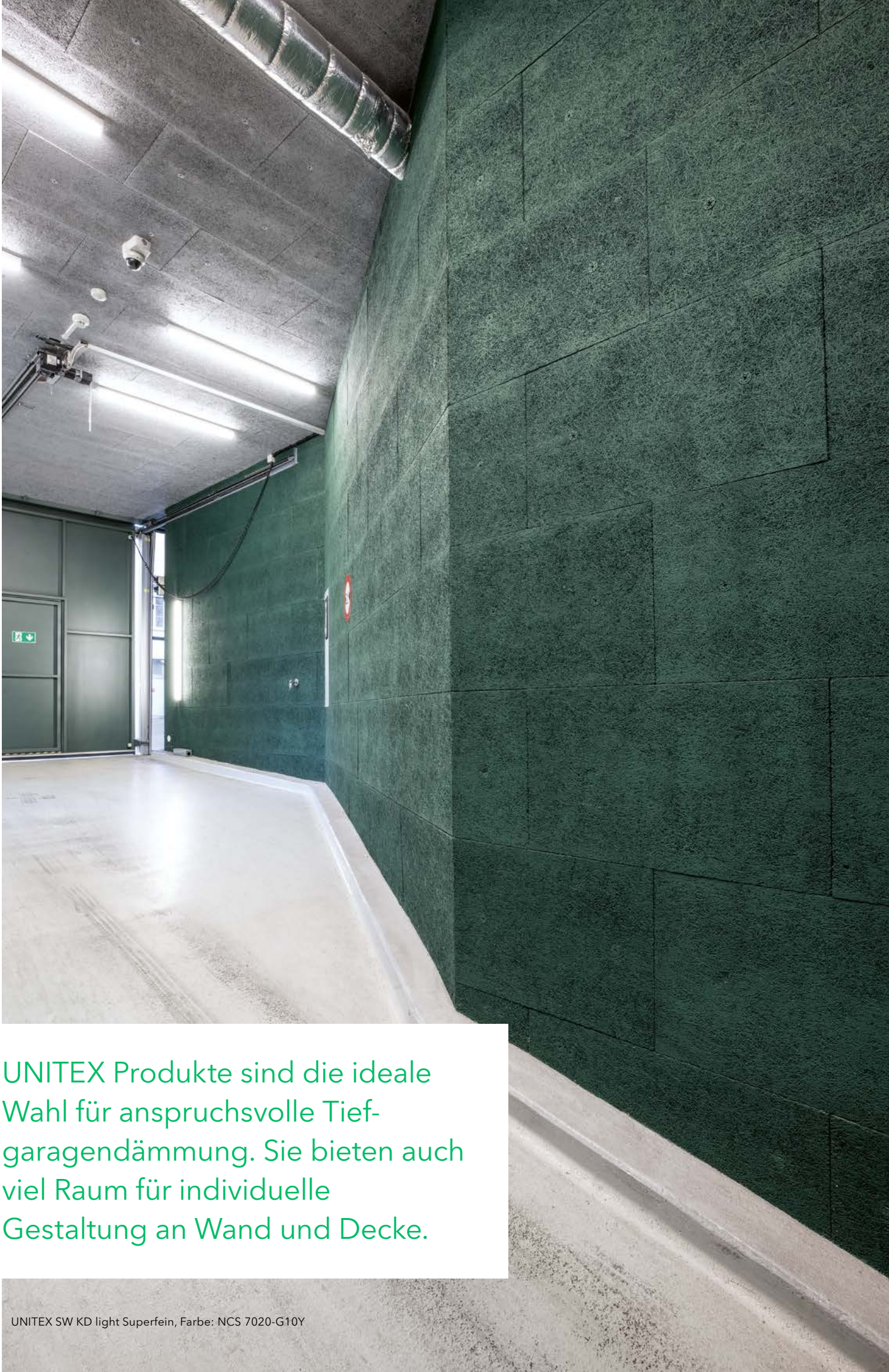
Weißzement gebundene Holzwolle 2 mm

Optionen

Anstrich
1x weiß gespritzt

Anstrich
Naturton Beige

Anstrich
RAL/NCS gespritzt
gemäß Preisgruppe
PG1–4



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

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

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

Anwendungs-bereich

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

- UNITEX SW KD light A2 Typ 2
- UNITEX SW KD light Typ 2
- UNITEX SW KD light Duro
- UNITEX SW light A2 Typ 2
- UNITEX SW light Typ 2
- UNITEX SW light Duro
- UNITEX SW KD light Typ 3
- UNITEX L-EPS B KD Typ 2
- UNITEX L-EPS B Typ 2
- UNITEX L-EPS KD Typ 2
- UNITEX L-EPS KD Duro
- UNITEX L-EPS Typ 2
- UNITEX P-EPS KD Duro
- UNICEM A2
- UNICEM
- UNICEM Oeko A2
- UNICEM Oeko

Planung

Auf Basis unseres breiten und tiefen Produktesortiments mit verschiedenen Dämmstoffen, Oberflächen mit unterschiedlichen Eigenschaften, Kantenbearbeitungen, allen RAL-/NCS-Farbtönen sowie Zubehöre 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 sowie den energetischen, akustischen und bauphysikalischen Vorgaben durch geeignete Fachpersonen 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 Klebemontage ohne mechanische Befestigung wird nicht empfohlen. Dietrich lehnt diesbezüglich jegliche Haftung ab.

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 Fase auf Grund der seitlich angeschnittenen und damit sichtbaren Holzwolle optisch heller als die Oberfläche. Bei optisch erhöhten Ansprüchen, wie z. B. einer farblich einheitlichen 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, bei gefasten Kanten beträgt die maximale Dicke für Anstriche 200 mm. Das bauseitige einfärben der Platten wird durch Dietrich nicht empfohlen, da unsachgemäßer Farbauftrag die akustische Wirkung beeinträchtigt 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. Es ist grundsätzlich der Kunde (Empfänger bzw. in Auftrag handelnde Dritte) für die Baustellen-/Lagerlogistik verantwortlich. Hierzu zählen u.a. ausreichende Platzverhältnisse für die Entladung (mind. 25 × 8 Meter bei Sattelzug und Mitnahmestapler) sowie geeignete Flächen zur Lagerung der Waren, befahrbare Zuwegung, genügend Personal zur Warenannahme/Entladung vor Ort, Genehmigungen zur Einfahrt und/oder Entladung etc. 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 ø 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: Akkuschrauber (kein Schlagschrauber!) mit Einsatz Torx T30.
  Für Schlagdübel: dafür geeignete Hämmer.
- Teleskopstütze

Bei der Bearbeitung und Verlegung der Platten empfehlen wir das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung PSA gem. den Empfehlungen der BG Bau.

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 Beton 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)

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

Befestigungen und Zuschläge

Schalungseinlage 46–47

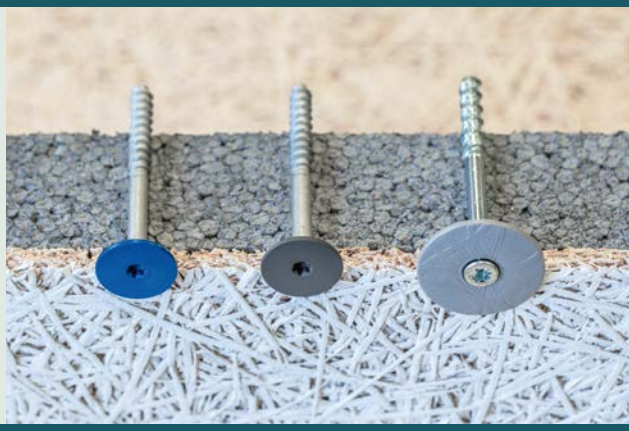
Nachträgliche Montage 48–55

Zuschläge 56–57

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.de/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 × B	ca. 55 × 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 anbetoniert werden.

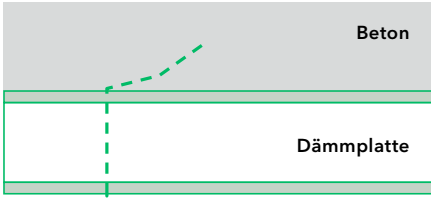
Sortiment

Integrierte Verankerung rostfrei V2A

Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
990 066		Silber	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 in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten» und «Montage».



Integrierte Verankerung

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×B	19 x 13 mm
Masse Kopf L×B	15×12 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 Beton	Vollstein	Backstein	Verpackung 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 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

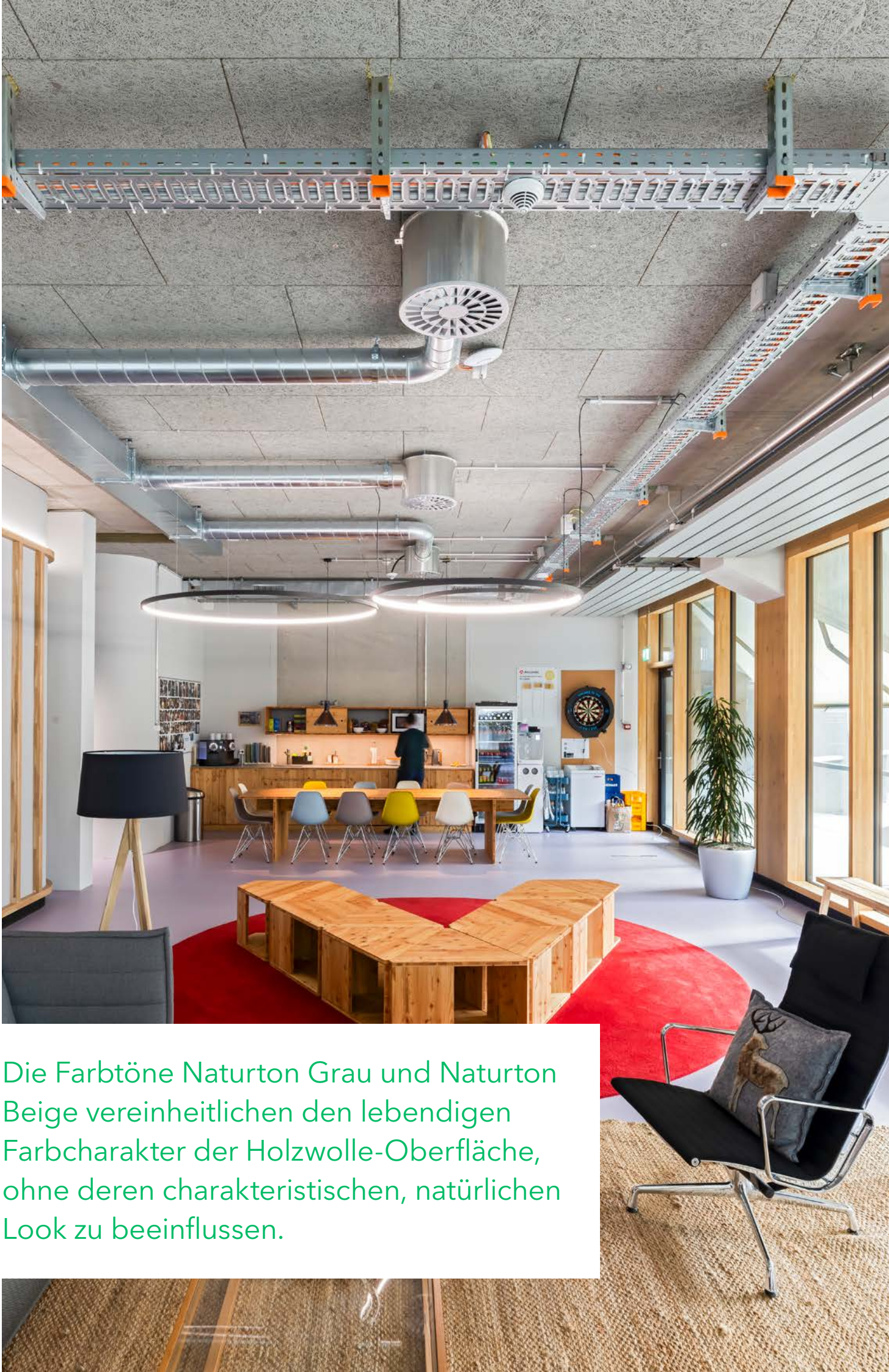
Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm-, Leichtbau- sowie Akustikplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton
Produkte	Für alle Produkte UNITEX und UNICEM
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.

Sortiment

Betonschraube DDS-Z

Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm Beton	Vollstein	Backstein	Verpackung 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



Die Farbtöne Naturton Grau und Naturton Beige vereinheitlichen den lebendigen Farbcharakter der Holzwolle-Oberfläche, ohne deren charakteristischen, natürlichen Look zu beeinflussen.

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 und UNICEM
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	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
			mm	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 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 und UNICEM
Material	Schrauben: Metall verzinkt; Rondellen/Unterlegscheiben: Metall verzinkt mit Kunststoffkappe, 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 Beton	Vollstein	Backstein	Verpackung 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

Betonrahmenschraube BRS und Rondelle

Wärmedämmung nachträgliche Montage

ohne Schaft

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm- und Leichtbauplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton
Produkte	Für alle Produkte UNITEX und UNICEM
Material	Schrauben: Metall verzinkt; Rondellen/Unterlegscheiben: Metall 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 Beton	Vollstein	Backstein	Verpackung ME	VE
950 040	BRS	Verzinkt	40	15			Stück	100
950 060	BRS	Verzinkt	60	35			Stück	100
950 080	BRS	Verzinkt	80	50			Stück	100
950 100	BRS	Verzinkt	100	75			Stück	100
950 120	BRS	Verzinkt	120	100			Stück	100
950 135	BRS	Verzinkt	135	110			Stück	100
950 150	BRS	Verzinkt	150	125			Stück	100
950 180	BRS	Verzinkt	180	150			Stück	100
950 212	BRS	Verzinkt	210	185			Stück	100
950 230	BRS	Verzinkt	230	205			Stück	100
950 252	BRS	Verzinkt	250	225			Stück	100
950 272	BRS	Verzinkt	272	245			Stück	100
950 302	BRS	Verzinkt	302	275			Stück	100
950 342	BRS	Verzinkt	342	315			Stück	100

Rondellen/Unterlegscheiben

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 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
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
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 Beton	Vollstein	Backstein	Verpackung ME	VE
930 080	IDS	Alu-Zink	80	35			Stück	250
930 110	IDS	Alu-Zink	110	75			Stück	250
930 140	IDS	Alu-Zink	140	100			Stück	250
930 170	IDS	Alu-Zink	170	130			Stück	250
930 200	IDS	Alu-Zink	200	160			Stück	250
930 250	IDS	Alu-Zink	250	210			Stück	200
930 300	IDS	Alu-Zink	300	260			Stück	200

Abdeckkappen

Art. Nr.	Typ	Farbe	Ø mm	Verpackung ME	VE
0930 001	IDS	Weiß	38	Stück	250
0930 002	IDS	Beige	38	Stück	250
0930 003	IDS	Grau	38	Stück	250

Verwendung

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

Befestigungsvorschlag für Lampen / leichte Elemente

Montage mit Trockenbaudübel direkt auf Holzwolle-mehrschichtplatten

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.

Abschlussprofile

Wärmedämmung nachträgliche Montage

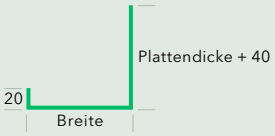
Die Profillänge beträgt immer 3000 mm

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 3000 mm, die Breite kann entsprechend der Plattendicke gewählt werden. Bitte entnehmen Sie die Breite aus der Sortimentstabelle

Sortiment

L-Profile



Art. Nr.	Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackung ME	Verpackung VE
951 305	L-PROFIL	Verzinkt	50	3000	Stück	Stück
951 305	L-PROFIL	Weiß	50	3000	Stück	Stück
951 306	L-PROFIL	Verzinkt	60	3000	Stück	Stück
951 306	L-PROFIL	Weiß	60	3000	Stück	Stück
951 307	L-PROFIL	Verzinkt	75	3000	Stück	Stück
951 307	L-PROFIL	Weiß	75	3000	Stück	Stück
951 310	L-PROFIL	Verzinkt	100	3000	Stück	Stück
951 310	L-PROFIL	Weiß	100	3000	Stück	Stück
951 312	L-PROFIL	Verzinkt	125	3000	Stück	Stück
951 312	L-PROFIL	Weiß	125	3000	Stück	Stück
951 315	L-PROFIL	Verzinkt	150	3000	Stück	Stück
951 315	L-PROFIL	Weiß	150	3000	Stück	Stück
951 317	L-PROFIL	Verzinkt	175	3000	Stück	Stück
951 317	L-PROFIL	Weiß	175	3000	Stück	Stück
951 320	L-PROFIL	Verzinkt	200	3000	Stück	Stück
951 320	L-PROFIL	Weiß	200	3000	Stück	Stück

Weitere Breiten, Profile oder Ausführungen auf Anfrage

Zuschläge

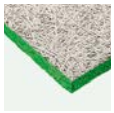
Zuschläge für Kantenbearbeitung

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

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 gespritz	Bis Dicke 300 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 + 3 Alle Produkte UNITEX Typ 2 + 3, UNICEM Außer Schalungseinlage / Duro-P

Zuschläge für Befestigungs-systeme

	Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
	990 066	Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk	Ab Dicke 35 mm UNITEX SW Typ 3 UNICEM B

Zuschläge für Plattenbearbei-tung

Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
990 064	Längsschnitt	Alle Produkte
990 065	Querschnitt	
990 099	Bearbeitungszuschlag für Mengen < 50 m² 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
980 078	Entladung mit Hebebühne (neben Fahrzeug)	Alle Produkte
980 079	Entladung mit Lastwagenkran	
980 080	Entladung mit Mitnahme-Stapler	

SW = Steinwolle 040
SW light = Leichte Steinwolle mit höherem Dämmwert 034
L-EPS = Expandierter Lambda-Polystyrol 031
P-EPS = Expandierter Perimeter-Polystyrol 033 (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 / Dämmstoff-kern / 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)*

Die vollständigen AGB können auf der Website heruntergeladen werden.

1. Geltungsbereich

1. Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (hiernach „AGB") der Dietrich Isol GmbH (hiernach „Dietrich") sind anwendbar auf alle zwischen Dietrich und ihren Kunden abgeschlossenen Verträge. Die AGB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen (hiernach „Ware"), ohne Rücksicht darauf, ob Dietrich die Ware selbst herstellt oder bei Zulieferern einkauft (§§ 433, 650 BGB).
2. Unsere AGB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende AGB des Kunden werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als Dietrich der Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn der Kunde im Rahmen der Bestellung auf seine AGB verweist und Dietrich dem nicht ausdrücklich widerspricht.
3. Sofern nichts anders vereinbart, gelten die AGB in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Kunden gültigen bzw. jedenfalls in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für zukünftige gleichartige Geschäfte zwischen den Vertragsparteien, auch wenn nicht erneut auf ihre Geltung hingewiesen worden ist.
4. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen des Kunden in Bezug auf den Vertrag (z. B. Fristsetzung, Mängelanzeige, Rücktritt oder Minderung), sind schriftlich abzugeben. Schriftlichkeit im Sinne dieser AGB schließt Schrift- und Textform (z. B. Brief, E-Mail, Telefax) ein. Gesetzliche Formvorschriften und weitere Nachweise insbesondere bei Zweifeln über die Legitimation des Erklärenden bleiben unberührt.
5. Hinweise auf gesetzliche Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AGB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

2. Vertragsschluss

1. Ohne andere Angabe erfolgen die Angebote von Dietrich grundsätzlich freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn Dietrich dem Kunden Kataloge, technische Dokumente (z. B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen überlässt, an denen sich Dietrich die Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten.
2. Die Bestellung der Ware durch den Kunden gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, ist Dietrich berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 2 Wochen nach Zugang der Bestellung bei Dietrich anzunehmen.
3. Die Annahme kann entweder schriftlich (z. B. durch eine Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

3. Publikationen, Informationen, Pläne, Technische Unterlagen

Die technischen Kennwerte, Informationen und Empfehlungen in sämtlichen elektronischen oder gedruckten Publikationen von Dietrich basieren auf dem Entwicklungs- und Wissensstand zum Zeitpunkt der Publikation und können jederzeit angepasst werden. Gültigkeit haben die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses auf www.dietrich-isol.de 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 seitens Dietrich ist ausgeschlossen. Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsangaben, sämtliche technischen Daten und Beschreibungen in unseren Werbematerialien, Produktinformationen oder technischen Merkblättern sowie Angaben durch Hersteller oder Gehilfen sind keine Beschaffenheit- oder Haltbarkeitsgarantien der von Dietrich zu liefernden Waren, es sei denn, die Angaben würden einzelvertraglich vereinbart.

4. Preise

Alle Preise von Dietrich verstehen sich mangels abweichender Angabe und Vereinbarung in EURO zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer ab Lager. Sämtliche Nebenkosten wie Versicherungen, Steuern, Mehrwertsteuer, Abgaben, Zölle, Gebühren für Bewilligungen oder Bescheinigungen trägt der Kunde.

5. Zahlungsbedingungen

1. Die Zahlungen haben am Sitz von Dietrich zu erfolgen. Sofern zwischen Dietrich und dem Kunden keine speziellen Zahlungsbedingungen vereinbart sind, ist der Kaufpreis mit Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware fällig.
2. Für die Begründung des Verzugs gelten die gesetzlichen Vorschriften. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens bleibt Dietrich ausdrücklich vorbehalten. Gegenüber Kaufleuten bleibt der Anspruch von Dietrich auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
3. Die Nichtzahlung des Kaufpreises bei Fälligkeit stellt eine wesentliche Verletzung vertraglicher Pflichten dar. Ein Recht zur Aufrechnung oder ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Kunden gegenüber Forderungen von Dietrich nur wegen eigener, zum Zeitpunkt der Einwendung bereits unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Forderungen oder Ansprüche zu.

6. Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behält Dietrich sich das Eigentum an den verkauften Waren vor.
2. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Kunde hat Dietrich unverzüglich in Textform zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt oder soweit Zugriffe Dritter (z. B. Pfändungen) auf die Dietrich gehörenden Waren erfolgen. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware bis zum vollständigen Eigentumserwerb pfleglich zu behandeln.
3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, ist Dietrich berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten oder/und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; vielmehr ist Dietrich berechtigt,

*Auf der Doppelseite wird nur ein Auszug der AGB gezeigt.

6. Eigentumsvorbehalt

lediglich die Ware heraus zu verlangen und sich den Rücktritt vorzubehalten. Zahlt der Kunde den fälligen Kaufpreis nicht, darf Dietrich diese Rechte nur geltend machen, wenn Dietrich dem Kunden zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

4. Sofern der Kunde den aus der Weiterveräußerung der Ware entstehenden Anspruch gegen seinen Vertragspartner nicht bereits wirksam an einen Dritten abgetreten oder verpfändet hat, ist der Kunde ist bis auf Widerruf gem. unten c) befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen.
   a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei Dietrich als Hersteller gilt. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwirbt Dietrich Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.
   b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Kunde schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe des etwaigen Miteigentumsanteils gem. vorstehendem Absatz zur Sicherheit an Dietrich ab. Dietrich nimmt die Abtretung an. Die in Abs. 2 genannten Pflichten des Kunden gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.
   c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Kunde neben Dietrich ermächtigt. Dietrich verpflichtet sich, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber Dietrich nachkommt, kein Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt und Dietrich den Eigentumsvorbehalt nicht durch Ausübung eines Rechts gem. Abs. 3 geltend machen. Ist dies aber der Fall, so kann Dietrich verlangen, dass der Kunde Dietrich die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt. Außerdem ist Dietrich in diesem Fall berechtigt, die Befugnis des Kunden zur weiteren Veräußerung und Verarbeitung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu widerrufen.
   d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten die Forderungen Dietrichs um mehr als 10 %, wird Dietrich auf Verlangen des Kunden Sicherheiten nach Dietrichs Wahl freigeben.

7. Verpackung

Die Originalverpackung der gelieferten Ware bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vom Kunden geschützt und sachgerecht gelagert werden.

8. Lieferfrist und Lieferverzug

1. Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von Dietrich bei Annahme der Bestellung angegeben. Sofern dies nicht der Fall ist, beträgt die Lieferfrist ca. 6 Wochen ab Vertragsschluss.
2. Sofern Dietrich verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die Dietrich nicht zu vertreten hat, nicht einhalten kann (Nichtverfügbarkeit der Leistung), wird Dietrich den Kunden hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, ist Dietrich berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Kunden wird Dietrich unverzüglich erstatten. Nichtverfügbarkeit der Leistung liegt beispielsweise vor bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung durch einen Zulieferer von Dietrich, wenn Dietrich ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen hat, bei sonstigen Störungen in der Lieferkette etwa aufgrund höherer Gewalt oder wenn Dietrich im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.
3. Der Eintritt eines Lieferverzugs von Dietrich bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Kunden erforderlich.
4. Die Rechte des Kunden gem. Ziffer 11 dieser AGB und unsere gesetzlichen Rechte, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z. B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung), bleiben unberührt.
5. Kommt der Kunde vereinbarten Mitwirkungspflichten oder Obliegenheiten nicht nach, verlängert sich die Lieferfrist um die Zeitspanne, die zwischen Fälligkeit der Mitwirkungspflicht oder Obliegenheit und deren Erbringung liegt zuzüglich eines Zeitraums von 2 Wochen.
6. Die angegebene oder vereinbarte Lieferfrist bezieht sich immer auf einen ganzen Tag. Sofern bei einem im Einzelfall vereinbarten Versendungskauf ein Avis des Transportunternehmens erfolgt, stellt dies eine unverbindliche Information des Kunden, keine bindende Konkretisierung des Lieferzeitpunkts dar. Abs. 6 gilt nicht, soweit im Einzelfall ausdrücklich eine konkrete Uhrzeit oder ein konkretes Zeitfenster vereinbart wurde.

9. Lieferung, Gefahrübergang, Abnahme

1. Die Lieferung erfolgt ab Lager, wo auch der Erfüllungsort für die Lieferung und eine etwaige Nacherfüllung ist. Auf Verlangen und Kosten des Kunden wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, ist Dietrich berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.
2. Wird im Einzelfall ein Versendungskauf vereinbart, gilt: Der Kunde hat dafür zu sorgen, dass der Anlieferungsort mit LKW und Anhänger oder Sattelzug bis 40 Tonnen zugänglich ist. In einer etwaig vereinbarten Versandpauschale (die auch null Euro betragen kann) eingeschlossen ist die übliche Entladezeit. Als übliche Entladezeit gelten 10 Minuten zuzüglich 5 Minuten pro Palette. Dauert die Zeit zwischen Ankunft und vollständiger Entladung mehr als die übliche Entladezeit, ist die darüberhinausgehende Zeit mit 45,00 € je angefangener halben Stunde zu vergüten. Für die unverzügliche und sachgemässe Entladung der Ware ist stets der Kunde verantwortlich. Wird im Einzelfall eine Entladung durch Dietrich vereinbart, erfolgt diese neben das Fahrzeug mit Hebebühne, Lastwagenkran oder weiteren Hilfsmitteln.
3. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Kunden über. Beim Versendungskauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Kunde im Verzug der Annahme ist.
4. Kommt der Kunde in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich die Lieferung aus anderen, vom Kunden zu vertretenden Gründen, so ist Dietrich berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen. Hierfür berechnet Dietrich eine pauschale Entschädigung i.H.v. 0.5 % Nettopreises (Lieferwert) pro Kalendertag, beginnend mit der Lieferfrist bzw. – mangels einer Lieferfrist – mit der Mitteilung der Versandbereitschaft der Ware. Der Schaden beträgt jedoch höchstens 5 % des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware bzw. 10 % für den Fall der endgültigen Nichtabnahme.

Der Nachweis eines höheren Schadens und die gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) bleiben unberührt; die Pauschale ist aber auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Kunden bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

dämmen
gestalten
schützen

Dietrich Isol GmbH
Bassenheimer Straße 6
D-56299 Ochtendung
T +49 2625 86448 0
info@dietrich-isol.de
www.dietrich-isol.de

Version März 2025

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier | Fördert gute Waldnutzung
FSC® C099996