

dämmen
gestalten
schützen

dīētrīch

Lieferprogramm **UNITEX/UNICEM**

gültig ab 1. Juni 2023



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	31
UNITEX L-EPS Typ 2	34
UNITEX P-EPS KD Duro	35

Duro, Oberflächen für höchste Anforderungen	20
Effiziente Montage, beste Akustik	27
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

Produkt	Seite	Format (Standard)		Dämmstoff (Lambda D)						Oberflächen							
		1000 x 600	2000 x 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 x 60)	19	■				■			■	■	■						
UNITEX SW light Typ 2 (100 x 60)	22	■				■			■	■	■						
UNITEX SW light Duro	23	■				■						■	■	■	■		
UNITEX SW light A2 Typ 2 (200 x 60)	24		■			■			■	■	■						
UNITEX SW light Typ 2 (200 x 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	31	■					■					■	■	■	■		
UNITEX L-EPS Typ 2	34		■				■		■	■	■						
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.



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

a) Expandierter Lambda-Polystyrol 031
b) Expandierter Perimeter-Polystyrol 033

Brandschutz			Verwendung nach Gragengröße			Montage mit					Schall	Eigenschaften	
A2-s1,d0 (nicht brennbar)	B-s1,d0 (schwer entflammbar)	E (normalentflammbar)	> 1000 m ² (Großgaragen)	< 1000 m ² (Mittelgaragen)	< 100 m ² (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 $\alpha_w \geq 0.8$)	Diffusionsoffen	Feuchtigkeitsregulation/ Tropfwasserschutz
■			■	■	■					■		■	
	■			■	■					■		■	
	■			■	■					■		■	■
■			■	■	■	■					■	■	
	■			■	■	■	■				■	■	
■			■	■	■			■					
	■			■	■								
	■			■	■								
	■			■	■								
■			■	■	■							■	
	■			■	■							■	
	■			■	■							■	
	■			■	■							■	
	■			■	■							■	
	■			■	■							■	
■			■	■	■							■	■
	■			■	■							■	■
■			■	■	■							■	■
	■			■	■							■	■

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



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



Das Zertifikat ISO 9001 garantiert ein durchgängiges Qualitätsmanagement für sämtliche Prozesse, von der Beschaffung der Rohstoffe, über die Herstellung der Produkte bis hin zu deren Lieferung auf die Baustelle.



MINERGIE

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



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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.040	EN 13162	
Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.105	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.040	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwohle-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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	Um das mögliche Durchsickern von Zementmilch in den Plattenstößen zu minimieren, empfehlen wir Ihnen eine optionale Kantenbearbeitung.  AK-80 (12mm) Falz allseitig

Oberflächen

Standard	
 Grauzement gebundene Holzwohle 2mm	 Oberfläche Weißzement 2mm

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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.040	EN 13162	
Bemessungswert	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	

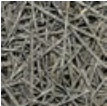
Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	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 mit
Oberfläche Weißzement



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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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

Kantenbearbeitung

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

Oberflächen

Standard
Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm

Befestigungssysteme

Empfohlene Befestigung
Integrierte Verankerung zum Einbetonieren

Abbildung oben:
Kantenbearbeitung
Nut und Holzfeder,
integrierte Verankerung

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Schalungseinlage

Dokumente

Folgende Dokumente sind integrierender Bestandteil der Produkt- und Verarbeitungshinweise:

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

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

Anwendungsbereich

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 x 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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Vorarbeiten	<p>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.</p>
Anlieferung	<p>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. 25x8 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.</p>
Lagerung	<p>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.</p>
Verlegen	<p>Für die Bearbeitung der Platten empfehlen wir folgende Werkzeuge:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene und Sägeblatt aus Hartmetall – Kronenbohrer für runde Ausschnitte <p>Bei der Bearbeitung und Verlegung der Platten empfehlen wir das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung PSA gemäß den Empfehlungen der BG Bau.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Für das Verlegen der Armierung sind spezielle Distanzhalter/Stützbügel/Abstandleisten mit genügender Auflagefläche wie z.B. Druckverteiler, «FERROFIX-1» oder gleichwertige Produkte zu verwenden.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Beratung	<p>Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten oder deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.</p>
AGB	<p>Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäß den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)</p>

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 x 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:

- Wärmedämmung, Schallabsorption, 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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwohle-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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-80 (12 mm) Falz allseitig</p>	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>


Oberflächenanstriche

Standard	Optionen			
 <p>Grauzement gebundene Holzwohle 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p>	 <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

Abbildung oben:
Standardversion mit Oberfläche Weißzement



Alle UNITEX SW KD light Platten haben hervorragende Akustikwerte. Mehr zu den Messdaten 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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-80 (12mm) Falz allseitig</p>	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen			
 <p>Grauzement gebundene Holzwolle 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p>	 <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

Abbildung oben:
Standardversion



Alle UNITEX SW KD light Platten haben hervorragende Akustikwerte. Mehr zu den Messdaten 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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	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 ² K/W		R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-80 (12 mm) Falz allseitig</p>	<p>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</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>

Oberflächen Anstriche

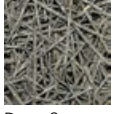



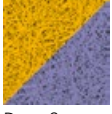
Standard	Optionen			
 <p>Duro-S Grauzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Duro-S Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Duro-S Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Duro-P</p>	 <p>Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

Abbildung oben:
Oberfläche Duro-S



UNITEX SW light A2 Typ 2 (100 x 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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	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 (100x60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-99 Stumpf allseitig</p>	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen			
 <p>Grauzement gebundene Holzwolle 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p>	 <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weißzement



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
- ✗ Glatt, abriebfest
- Holzwolle-Optik
- Akustisch wirksam
- Flexible Farbgebung

UNITEX P-EPS Duro-P

Mehrschichtplatte mit industrieller, glatter, hochfester, zementgebundener Oberfläche.

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

UNITEX SW light

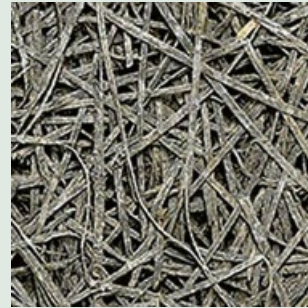
Mehrschichtplatte mit herkömmlicher zementgebundener Holzwolle-Oberfläche.

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

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

– Die **Duro-S (Structura)** Oberfläche in Holzwolloptik besteht analog dem Standard UNITEX Sortiment in den Ausführungen Grauzement 2 mm, Weißzement 2 mm und Weißzement Superfein 1 mm. Somit lässt sie sich nahtlos mit allen UNITEX Typ 2 Platten zur Verkleidung von Decken und Wänden kombinieren und auch in nahezu allen RAL/NCS Farbtönen aus- gestalten.

– Die glatte und geschlossene **Duro-P (Plana)** Oberfläche erreicht höchste Schlag- und Abriebfestigkeiten für hohe mechanische Anforderungen. Die rohe, technisch-industrielle Oberfläche in Betongrau ist somit ideal für den untersten Sockelbereich geeignet und ebenso kombinierbar mit dem ges- amten UNITEX Typ 2 Sortiment.



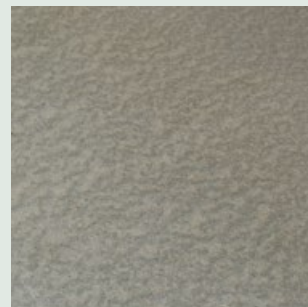
Duro-S Grauzement 2 mm



Duro-S Weißzement 2 mm



Duro-S Weißzement Super-
fein 1 mm



Duro-P



Robust und langlebig

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



Feuchtebeständig und abriebfest

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



Volle Kompatibilität

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



UNITEX SW light Typ 2 (100 x 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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwohle-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 (100x60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-99 Stumpf allseitig</p>	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>

Oberflächenanstriche

Standard	Optionen			
 <p>Grauzement gebundene Holzwohle 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p>	 <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

Abbildung oben:
Standardversion



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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	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 ² K/W		R-Wert (λ_D) m ² K/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
 AK-99 Stumpf allseitig	Alle Duro-P Oberflächen verfügen über eine 2mm Fase Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

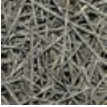

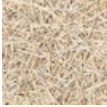

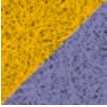
Standard	Optionen			
 Duro-S Grauzement 2mm	 Oberfläche Duro-S Weißzement 2mm	 Oberfläche Duro-S Superfein 1mm	 Duro-P	 Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Oberfläche Duro-P



UNITEX SW light A2 Typ 2 (200 x 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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.090	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwohle-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 (200x60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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

Kantenbearbeitung

Standard	Optionen
<p>AK-99 Stumpf allseitig</p>	<p>Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-80 / AK-01</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>AK-80 (12mm) Falz allseitig</p> </div> <div> <p>AK-01 Fase allseitig</p> </div> </div>

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
<p>Grauzement gebundene Holzwohle 2mm</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p> </div> <div> <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p> </div> <div> <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p> </div> <div> <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p> </div> </div>

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weißzement



UNITEX SW light Typ 2 (200 x 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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.035	EN 13162	
Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwanne-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwanne-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwanne-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 (200x60)	≥5	EN 13168	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-80 / AK-01  AK-80 (12 mm) Falz allseitig
	 AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
 Grauzement gebundene Holzwanne 2 mm	 Oberfläche Weißzement 2 mm
	 Oberfläche Weißzement Superfein 1 mm
	 Anstrich 1x weiß gespritzt
	 Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche 1x Weiß
gespritzt



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	λ_{bw}	W/m × K	Steinwolle	0.038	EN 13162	
Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwanne-Deckschicht	0.095	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Steinwolle	0.037	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Holzwanne-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Steinwolle	~1	DIN 4108-4	
	μ		Holzwanne-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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-80 (12 mm) Falz allseitig</p>	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen			
 <p>Grauzement gebundene Holzwanne 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p>	 <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

Abbildung oben:
Standardversion



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

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 haben hervorragende Akustikwerte. Mehr zu den Messdaten 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-dk, WI-dk

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



Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
Bemessungswert	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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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

Kantenbearbeitung

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

Oberflächenanstriche

Standard	Optionen			
 <p>Grauzement gebundene Holzwolle 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p>	 <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

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-dk, WI-dk

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS.
Einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle,
Kanten AK-99 Stumpf allseitig.
WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

Technische Werte	Kennwerte		Produkt		Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS		0.032	EN 13163	
Bemessungswert	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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
		Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-70 / AK-01
	AK-99 Stumpf allseitig	
		AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig
		
		AK-01 Fase allseitig

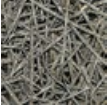


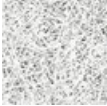
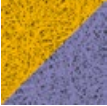
Oberflächen Anstriche	Standard	Optionen
		
	Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	Oberfläche Weißzement 2 mm
		
		Oberfläche Weißzement Superfein 1 mm
		
		Anstrich 1x weiß gespritzt
		
		Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Standardversion



UNITEX L-EPS KD Typ 2

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

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

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



Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
Bemessungswert	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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-70 (12mm) Nut + Kamm allseitig</p>	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>

Oberflächenanstriche

Standard	Optionen			
 <p>Grauzement gebundene Holzwolle 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p>	 <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p>	 <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p>	 <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weißzement



UNITEX L-eps KD Duro

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

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

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




Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-eps	0.032	EN 13163	
Bemessungswert	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 ² K/W		R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen	
	Alle Duro-P Oberflächen verfügen über eine 2mm Fase. Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01	
		
AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig	AK-80 (12 mm) Falz allseitig	AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche





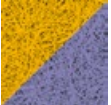
Standard	Optionen			
				
Duro-S Grauzement 2mm	Oberfläche Duro-S Weißzement 2mm	Oberfläche Duro-S Weißzement Superfein 1mm	Duro-P	Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4

Abbildung oben:
Oberfläche Duro-P



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



14 05 03



UNITEX L-EPS Typ 2

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

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle, Kanten AK-99 Stumpf allseitig.
WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR15-CI3

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.032	EN 13163	
Bemessungswert	λ_{bw}	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.080	EN 13168	
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Polystyrol L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Holzwohle-Deckschicht	0.075	EN 13168	
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Polystyrol L-EPS	~30	DIN 4108-4	
	μ		Holzwohle-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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
<p>AK-99 Stumpf allseitig</p>	<p>Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen: AK-70 / AK-01</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>AK-70 (12 mm) Nut + Kamm allseitig</p> </div> <div> <p>AK-01 Fase allseitig</p> </div> </div>

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
<p>Grauzement gebundene Holzwohle 2mm</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>Oberfläche Weißzement 2mm</p> </div> <div> <p>Oberfläche Weißzement Superfein 1mm</p> </div> <div> <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p> </div> <div> <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p> </div> </div>

Abbildung oben:
Standardversion mit
Oberfläche Weißzement



UNITEX P-EPS KD Duro

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

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

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

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_{bw}	W/m × K	Polystyrol P-EPS	0.034	EN 13163	
Bemessungswert	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 ² K/W		R-Wert (λ_D) m ² K/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

Kantenbearbeitung

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

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen			
<p>Duro-S Grauzement 2mm</p>	<p>Oberfläche Duro-S Weißzement 2mm</p>	<p>Oberfläche Duro-S Weißzement Superfein 1mm</p>	<p>Duro-P</p>	<p>Duro-S: Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p>

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

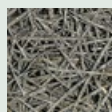
UNICEM Kanten-Abdeckstreifen zur bauseitigen Montage. Für die Verklebung der lose mitgelieferten Abdeckstreifen empfehlen wir die Verwendung eines PU-Klebers. Für Fragen kontaktieren Sie unsere technischen Verkaufsberater.



Sortiment	Art. Nr.	Produktname	Dicke mm	Format mm	Gewicht Streifen kg
	418 050	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 50mm (lfm)	10	1000 × 50	0.25
	418 060	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 60mm (lfm)	10	1000 × 60	0.30
	418 075	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 75mm (lfm)	10	1000 × 75	0.37
	418 100	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 100mm (lfm)	10	1000 × 100	0.50
	418 125	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 125mm (lfm)	10	1000 × 125	0.62
	418 150	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 150mm (lfm)	10	1000 × 150	0.75
	418 175	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 175mm (lfm)	10	1000 × 175	0.87
	418 200	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 200mm (lfm)	10	1000 × 200	1.00
	418 225	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 225mm (lfm)	10	1000 × 225	1.23
	418 250	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 250mm (lfm)	10	1000 × 250	1.46
	418 275	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 275mm (lfm)	10	1000 × 275	1.69
	418 300	UNICEM Kanten-Abdeckstreifen 300mm (lfm)	10	1000 × 300	1.92

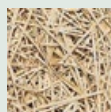
Oberflächen Anstriche UNITEX/Duro-S

Standard



Grauzement gebundene Holzwolle 2mm

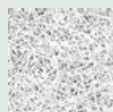
Optionen



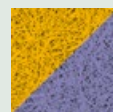
Oberfläche Weißzement 2mm



Oberfläche Weißzement Superfein 1mm



Anstrich 1x weiß gespritzt



Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4





UNICEM A2

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

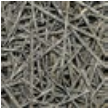
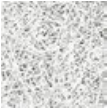
Leichtbauplatte aus Grauzement gebundener Holzwolle,
Kanten AK-99 Stumpf allseitig.
WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-CI3

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 ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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

Kantenbearbeitung	Standard	Optionen
	 AK-99 Stumpf allseitig	 AK-01 Fase allseitig

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

Oberflächen Anstriche	Standard	Optionen
	 Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	 Anstrich 1x weiß gespritzt



UNICEM

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

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	


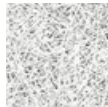

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
 Grauzement gebundene Holzwolle 2 mm	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Anstrich 1x weiß gespritzt </div> <div style="text-align: center;">  Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4 </div> </div>



UNICEM Oeko A2

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

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	



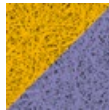
Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 AK-99 Stumpf allseitig	Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01  AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
 Weißzement gebundene Holzwolle 2 mm	 Anstrich 1x weiß gespritzt  Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4



UNICEM Oeko

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

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	


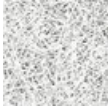
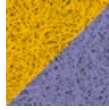
Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmaß mm	R-Wert (bw) m ² K/W	R-Wert (λ_D) m ² K/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	Optionen
 <p>AK-99 Stumpf allseitig</p>	<p>Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung: AK-01</p>  <p>AK-01 Fase allseitig</p>

Oberflächen Anstriche

Standard	Optionen
 <p>Weißzement gebundene Holzwolle 2 mm</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Anstrich 1x weiß gespritzt</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Anstrich RAL/NCS gespritzt gemäß Preisgruppe PG1-4</p> </div> </div>



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

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 oben genannten Dokumente finden Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage

Anwendungsbereich

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

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

Planung

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

Die Eignung oder Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung der Anforderungen u.a. an den Brandschutz 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 Klebmontage 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 Fuge 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 gefasteten 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	<p>Vor Montagebeginn ist zu prüfen und sicherzustellen, dass der Montagebereich trocken ist und auch während der sowie nach der Montage kein Wasser eindringen kann.</p> <p>In den Wintermonaten ist darauf zu achten, dass die Raumtemperatur so begrenzt wird, dass während und nach der Montage kein Kondensat entstehen kann.</p> <p>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.</p> <p>Alle Staub, Nässe, Feuchtigkeit oder Hitze erzeugenden Arbeiten sind vor der Montage der Platten auszuführen</p>
Anlieferung	<p>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. 25x8 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.</p>
Lagerung	<p>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.</p> <p>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.</p>
Montage	<p>Für Bearbeitung und Montage der Platten empfehlen wir folgende Werkzeuge:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene und Sägeblatt aus Hartmetall – Bohrmaschine mit Betonbohrer \varnothing 6 oder 8 mm je nach Befestigungsmaterial. Die Löcher in Voll- und Backstein sollten ohne Schlagfunktion gebohrt werden, da ansonsten die Haftung des Befestigungsmaterials reduziert wird. – Kronenbohrer für runde Ausschnitte – Für Schrauben: Akkuschrauber (kein Schlagschrauber!) mit Einsatz Torx T30. Für Schlagdübel: dafür geeignete Hämmer. – Teleskopstütze <p>Bei der Bearbeitung und Verlegung der Platten empfehlen wir das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung PSA gem. den Empfehlungen der BG Bau.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Während und nach der Montage sollten die Platten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.</p> <p>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.</p>
Beratung	<p>Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten oder deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.</p>
AGB	<p>Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäß den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)</p>



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

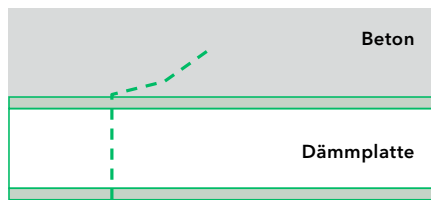
Anwendung	Schalungseinlage in Betondecken
Produkte	Für alle Produkte UNITEX Typ 3 und UNICEM B
Material	Stahl rostfrei V2A
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Ø Verankerung	2.2 mm
Maße Sichtseite L x B	ca. 55 x 2.2 mm
Montage	Die integrierte Verankerung wird im Werk verlegefertig vormontiert. Die Platten können direkt und ohne vorgängiges Hochbiegen der Anker auf die vollflächige Schalung verlegt und 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			m ²	m ²

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 LxB	19 x 13 mm
	Masse Kopf LxB	15x12 mm (2 Stück)
	Montage	Die Metallanker werden ohne Vorbohrung durch die Sichtseite der Platten geschlagen

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

Verwendung Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website 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			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
914 050	DDS-Z	Weiß	50	25			Stück	100
914 075	DDS-Z	Weiß	75	50			Stück	100
914 085	DDS-Z	Weiß	85	60			Stück	100
914 100	DDS-Z	Weiß	100	75			Stück	100
914 125	DDS-Z	Weiß	125	100			Stück	100
914 150	DDS-Z	Weiß	150	125			Stück	100
914 175	DDS-Z	Weiß	175	150			Stück	100
914 200	DDS-Z	Weiß	200	175			Stück	100
914 225	DDS-Z	Weiß	225	200			Stück	100
914 250	DDS-Z	Weiß	250	225			Stück	100
914 275	DDS-Z	Weiß	275	250			Stück	100
914 300	DDS-Z	Weiß	300	275			Stück	100
914 325	DDS-Z	Weiß	325	300			Stück	100
915 050	DDS-Z	Beige	50	25			Stück	100
915 075	DDS-Z	Beige	75	50			Stück	100
915 085	DDS-Z	Beige	85	60			Stück	100
915 100	DDS-Z	Beige	100	75			Stück	100
915 125	DDS-Z	Beige	125	100			Stück	100
915 150	DDS-Z	Beige	150	125			Stück	100
915 175	DDS-Z	Beige	175	150			Stück	100
915 200	DDS-Z	Beige	200	175			Stück	100
915 225	DDS-Z	Beige	225	200			Stück	100
915 250	DDS-Z	Beige	250	225			Stück	100
915 275	DDS-Z	Beige	275	250			Stück	100
915 300	DDS-Z	Beige	300	275			Stück	100
915 325	DDS-Z	Beige	325	300			Stück	100
916 050	DDS-Z	Silber	50	25			Stück	100
916 075	DDS-Z	Silber	75	50			Stück	100
916 085	DDS-Z	Silber	85	60			Stück	100
916 100	DDS-Z	Silber	100	75			Stück	100
916 125	DDS-Z	Silber	125	100			Stück	100
916 150	DDS-Z	Silber	150	125			Stück	100
916 175	DDS-Z	Silber	175	150			Stück	100
916 200	DDS-Z	Silber	200	175			Stück	100
916 225	DDS-Z	Silber	225	200			Stück	100
916 250	DDS-Z	Silber	250	225			Stück	100
916 275	DDS-Z	Silber	275	250			Stück	100
916 300	DDS-Z	Silber	300	275			Stück	100
916 325	DDS-Z	Silber	325	300			Stück	100





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 mm	max. Plattendicke in mm		Verpackung		
				Beton	Vollstein Backstein	ME	VE	
912 050	DDS	Weiß	50	25			Stück	100
912 075	DDS	Weiß	75	50			Stück	100
912 085	DDS	Weiß	85	60			Stück	100
912 100	DDS	Weiß	100	75			Stück	100
912 125	DDS	Weiß	125	100			Stück	100
912 150	DDS	Weiß	150	125			Stück	100
912 175	DDS	Weiß	175	150			Stück	100
912 200	DDS	Weiß	200	175			Stück	100
913 050	DDS	Beige	50	25			Stück	100
913 075	DDS	Beige	75	50			Stück	100
913 085	DDS	Beige	85	60			Stück	100
913 100	DDS	Beige	100	75			Stück	100
913 125	DDS	Beige	125	100			Stück	100
913 150	DDS	Beige	150	125			Stück	100
913 175	DDS	Beige	175	150			Stück	100
913 200	DDS	Beige	200	175			Stück	100

Verwendung

Weitere Informationen zur Eignung der Befestigungssysteme finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website 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			Verpackung		
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE	
941 050	BS-KB	Beige	50	25			Stück	100	
941 075	BS-KB	Beige	75	50			Stück	100	
941 085	BS-KB	Beige	85	60			Stück	100	
941 100	BS-KB	Beige	100	75			Stück	100	
941 125	BS-KB	Beige	125	100			Stück	100	
941 150	BS-KB	Beige	150	125			Stück	100	
941 175	BS-KB	Beige	175	150			Stück	100	
941 200	BS-KB	Beige	200	175			Stück	100	
941 225	BS-KB	Beige	225	200			Stück	100	
941 250	BS-KB	Beige	250	225			Stück	100	
941 275	BS-KB	Beige	275	250			Stück	100	
941 300	BS-KB	Beige	300	275			Stück	100	
941 325	BS-KB	Beige	325	300			Stück	100	
942 050	BS-KG	Grau	50	25			Stück	100	
942 075	BS-KG	Grau	75	50			Stück	100	
942 085	BS-KG	Grau	85	60			Stück	100	
942 100	BS-KG	Grau	100	75			Stück	100	
942 125	BS-KG	Grau	125	100			Stück	100	
942 150	BS-KG	Grau	150	125			Stück	100	
942 175	BS-KG	Grau	175	150			Stück	100	
942 200	BS-KG	Grau	200	175			Stück	100	
942 225	BS-KG	Grau	225	200			Stück	100	
942 250	BS-KG	Grau	250	225			Stück	100	
942 275	BS-KG	Grau	275	250			Stück	100	
942 300	BS-KG	Grau	300	275			Stück	100	
942 325	BS-KG	Grau	325	300			Stück	100	
959 050	BS-KW	Weiß	50	25			Stück	100	
959 075	BS-KW	Weiß	75	50			Stück	100	
959 085	BS-KW	Weiß	85	60			Stück	100	
959 100	BS-KW	Weiß	100	75			Stück	100	
959 125	BS-KW	Weiß	125	100			Stück	100	
959 150	BS-KW	Weiß	150	125			Stück	100	
959 175	BS-KW	Weiß	175	150			Stück	100	
959 200	BS-KW	Weiß	200	175			Stück	100	
959 225	BS-KW	Weiß	225	200			Stück	100	
959 250	BS-KW	Weiß	250	225			Stück	100	
959 275	BS-KW	Weiß	275	250			Stück	100	
959 300	BS-KW	Weiß	300	275			Stück	100	
959 325	BS-KW	Weiß	325	300			Stück	100	



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

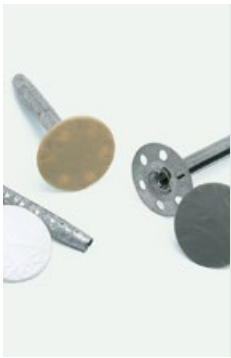
Betonrahmenschraube BRS und Rondelle								
Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm		Verpackung		
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
950 040	BRS	Verzinkt	40	15			Stück	100
950 060	BRS	Verzinkt	60	35			Stück	100
950 080	BRS	Verzinkt	80	50			Stück	100
950 100	BRS	Verzinkt	100	75			Stück	100
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	212	185			Stück	100
950 230	BRS	Verzinkt	230	205			Stück	100
950 252	BRS	Verzinkt	252	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			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	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	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	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 Holzwollemehrschichtplatten



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

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

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



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



Abschlussprofile

Wärmedämmung nachträgliche Montage

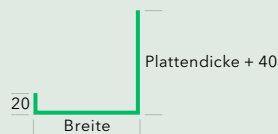
Die Profillänge beträgt immer 3000 mm

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-Profil



Art. Nr.	Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackung	
					ME	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

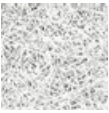
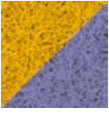
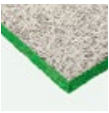


Zuschläge für Kantenbearbeitung

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


Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage.

Zuschläge für Oberflächen und Anstriche

	Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
	990 000	Deckschicht Weißzement bis Dicke 10 mm	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 / UNITEX Typ 2
	990 094	Deckschicht Weißzement superfine 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 superfine	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 (AK-01 bis 200 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 (AK-01 bis 200 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 (AK-01 bis 200 mm) Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 + 3 Alle Produkte UNITEX Typ 2 + 3, UNICEM Außer Schalungseinlage / Duro-P
	990 076 0	Naturton beige gespritzt	Bis Dicke 300 mm (AK-01 bis 200 mm) Alle Produkte UNITEX KD Typ 2 + 3 Alle Produkte UNITEX Typ 2 + 3, UNICEM Außer Schalungseinlage / Duro-P

Zuschläge für Befestigungssysteme

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

Zuschläge für Plattenbearbeitung

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

Zuschläge für Logistik und Transport

Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
990 064	Kommissionierung von Mengen unter einer Verpackungseinheit (Palette)	Alle Produkte
980 078	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 / Dämmstoffkern / Oberfläche) als Schalungseinlage oder für die nachträgliche Montage

GZ = Grauzement

WZ = Weißzement

Superfein = Feinere Holzwolle mit einer Spanbreite von ca. 1 mm

Duro-S = Duro-Structura

Duro-P = Duro-Plana

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

1. Geltungsbereich	Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (hiernach „AGB“) der Dietrich Isol GmbH (hiernach „Dietrich“) sind anwendbar auf alle zwischen Dietrich und ihren Kunden abgeschlossenen Verträge, soweit sie nicht durch schriftliche Vereinbarung abgeändert oder ergänzt werden. Mit Abschluss eines Vertrages mit Dietrich anerkennt der Kunde diese AGB als verbindlich und verzichtet ausdrücklich auf die Geltendmachung jedweder eigener AGB. Die AGB gelten auch für zukünftige Geschäfte zwischen den Vertragsparteien auch wenn nicht erneut auf ihre Geltung hingewiesen worden ist. Entgegenstehende oder von unseren AGB abweichende Bedingungen des Kunden werden von uns – auch durch vorbehaltlose Vertragsdurchführung – nicht anerkannt.
2. Angebote	Ohne andere Angabe erfolgen die Angebote von Dietrich grundsätzlich freibleibend.
3. Publikationen, Informationen, Pläne, Technische Unterlagen	Die technischen Kennwerte, Informationen und Empfehlungen in sämtlichen elektronischen oder gedruckten Publikationen von Dietrich basieren auf dem derzeitigen Entwicklungs- und Wissensstand und können jederzeit angepasst werden. Gültigkeit haben die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses auf www.dietrich-isol.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 Merkblätter sowie Angaben durch Hersteller oder Gehilfen sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien der von uns zu liefernden Waren, es sei denn, die Angaben würden einzelvertraglich vereinbart.
4. Bestellungen, Vertragsabschluss, Leistungsumfang	Ein Vertrag zwischen Dietrich und dem Kunden kommt durch beidseitige Unterzeichnung der Vertragsurkunde, mangels einer solchen mit Abgabe der schriftlichen Auftragsbestätigung durch Dietrich und falls auch eine solche fehlt, mit der Lieferung zustande. Wird die Bestellung über einen Händler abgewickelt, wird dieser automatisch Vertragspartner von Dietrich auch wenn er nur die Funktion als Fakturierungs- und Zahlstelle einnimmt und er nicht innerhalb von 24 Stunden nach Zustellung der Auftragsbestätigung schriftlich widerspricht. Abweichungen vom Bestellten gelten als vertragskonform, soweit sie nicht wesentliche Eigenschaften der gelieferten Gegenstände erheblich beeinträchtigen. Erfolgt ein Verkauf nach Muster oder Probe wird dadurch nur die fachgerechte Probegemäßheit beschrieben, sie stellt keine Garantie für die Beschaffenheit oder Haltbarkeit der von Dietrich zu liefernden Waren dar.
5. Fristen	<p>Vereinbarte Fristen gelten nur näherungsweise, es sei denn es ist ein Fixgeschäft ausdrücklich vereinbart worden. Die Einhaltung von Fristen, die Dietrich obliegen, setzt die Einhaltung der Vertragspflichten durch den Kunden voraus. Sie verlängern sich angemessen:</p> <ul style="list-style-type: none">– wenn Dietrich Angaben, die sie zur Erfüllung des Vertrages benötigt, nicht rechtzeitig zugehen oder wenn sie der Kunde nachträglich abändert;– wenn Hindernisse auftreten, die Dietrich auch bei Anwendung der gebotenen Sorgfalt nicht abwenden kann, ungeachtet, ob sie bei Dietrich, beim Kunden oder bei einem Dritten entstehen. Solche Hindernisse sind beispielsweise erhebliche Betriebsstörungen, Unfälle, Streik, verspätete oder fehlerhafte Zulieferung der nötigen Rohmaterialien, Ausfall von Maschinen und sonstigen Produktionsanlagen, behördliche Maßnahmen oder Unterlassungen, Naturereignisse und andere Fälle höherer Gewalt <p>Die Nichteinhaltung der Dietrich obliegenden Fristen berechtigt den Kunden nach vergeblicher Setzung einer Nachfrist von 15 Arbeitstagen einzig zum Rücktritt vom Vertrag. Der Rücktritt muss schriftlich erfolgen. Sämtliche weiteren Ansprüche, namentlich die Geltendmachung von Schadenersatz sind ausgeschlossen.</p>
6. Preise	Alle Preise von Dietrich verstehen sich mangels abweichender Angabe und Vereinbarung in EUR exklusive MwSt. gültig für ganze Verpackungseinheiten. Zuschläge für die Kommissionierung von Mengen unter einer Verpackungseinheit (Palette) sowie Zuschläge für die Plattenbearbeitung von Kleinmengen werden gemäß Preisliste zusätzlich verrechnet. Sämtliche Nebenkosten wie Versicherungen, Steuern, Mehrwertsteuer, Abgaben, Zölle, Gebühren für Bewilligungen oder Bescheinigungen etc. gehen zu Lasten des Kunden.
7. Zahlungsbedingungen	<p>Die Zahlungen haben am Sitz von Dietrich zu erfolgen. Sofern zwischen Dietrich und dem Kunden keine speziellen Zahlungsbedingungen vereinbart sind, betragen diese dreißig (30) Tage netto ab Rechnungsstellung. Mit Ablauf der Zahlungsfrist treten automatisch d.h. ohne Mahnung Verzugsfolgen ein und der Kunde schuldet ab diesem Zeitpunkt einen Verzugszins von 8% p.a. Die Geltendmachung von Schadenersatz, die sofortige Einstellung einzelner oder aller Lieferungen und Leistungen von Dietrich an den Kunden und – nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist – der Rücktritt von allen oder einzelnen Verträgen mit dem Kunden bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die Nichtzahlung des Kaufpreises bei Fälligkeit stellt eine wesentliche Verletzung vertraglicher Pflichten dar.</p> <p>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.</p>
8. Erweiterter Eigentumsvorbehalt / Pflichten des Bestellers	<p>Auszug aus Abschnitt 08: 1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung des Kaufpreises und aller sonstigen gegenwärtigen oder zukünftigen Forderungen, die DIETRICH ISOL aus der Geschäftsverbindung gegen den Besteller zustehen, das Eigentum von DIETRICH ISOL. Die Aufnahme der Kaufpreisforderung gegen den Besteller in eine laufende Rechnung und die Anerkennung eines Saldos berühren den Eigentumsvorbehalt nicht.</p> <p>2. Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache bis zum vollständigen Eigentumserwerb pfleglich ...</p> <p>«Der ausführliche und rechtskräftige Text findet sich auf unserer Webseite und liegt dem Angebot bei.»</p>

9. Verpackung	Die Originalverpackung der gelieferten Ware bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vom Kunden geschützt und sachgerecht gelagert werden.
10. Lieferung, Entladung	Ab einem Nettowarenwert von EUR 2'000 exkl. MwSt. erfolgt die Lieferung DAP (Incoterms 2010) an mit LKW und Anhänger oder Sattelzug zugängliche Baustellen, Lager oder Bahnstationen. Eingeschlossen ist die normale Entladezeit. Für die unverzügliche und sachgemäße Entladung der Ware ist stets der Kunde verantwortlich. Zuschläge für eine durch Dietrich vorzunehmende Entladung (neben Fahrzeug) mit Hebebühne, Lastwagenkran oder weiteren Hilfsmitteln sowie für Terminlieferungen werden gemäß Preisliste verrechnet. Für Lieferungen mit einem Nettowarenwert von unter EUR 2'000 trägt der Kunde die effektiven Transportkosten. Bei einer Abholung der Liefergegenstände durch den Kunden ab Werk erfolgt der Gefahrübergang mit Übergabe an den Kunden.
11. Prüfung der Lieferungen und Leistungen, Mängelrüge	<p>Der Kunde hat die Lieferungen von Dietrich sofort nach dem Entladen auf sichtbare Schäden zu überprüfen und solche direkt auf dem zurückgehenden Exemplar des Lieferscheins schriftlich zu rügen. Innert einer Frist von 8 Tagen nach der Lieferung, in jedem Fall aber vor der Weiterverarbeitung oder dem Einbau, hat der Kunde die Waren vollständig zu prüfen und Dietrich allfällige Mängel schriftlich anzuzeigen. Mangels schriftlicher Rüge innerhalb vorgenannter Fristen gelten Lieferung und Produkte als genehmigt, damit verliert der Kunde jedwedes Gewährleistungsrecht, es sei denn der Mangel sei arglistig verschwiegen worden. Werden Mängel erst bei der Verarbeitung der gelieferten Produkte entdeckt, ist die Verarbeitung sofort einzustellen, die noch nicht verarbeiteten Produkte sind sicherzustellen und Dietrich auf Verlangen zur Prüfung zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Nach 3 Monaten ab Lieferung der Ware an den Kunden sind auch Rügen von versteckten Mängeln ausgeschlossen und gelten als verspätet soweit sie hätten zumutbar erkennbar sein müssen. Im Verspätungsfall verliert der Kunde alle Mängelrechte, es sei denn die Mängel seien von Dietrich arglistig verschwiegen worden.</p>
12. Gewährleistung	<p>Dietrich leistet dafür Gewähr, dass ihre Lieferungen und Leistungen die zugesicherten Eigenschaften aufweisen und frei von Mängeln sind. Dietrich leistet nur dann Gewähr dafür, dass ihre Lieferungen und Leistungen für einen bestimmten Zweck geeignet sind, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart ist. Die Gewährleistungsfrist beträgt mangels abweichender schriftlicher Vereinbarung zwei Jahre und beginnt mit dem Lieferdatum. Dietrich erfüllt ihre Gewährleistungspflicht, indem sie nach eigener Wahl fehlerhafte Ware kostenlos nachbessert oder Ersatz frei ab Werk kostenlos zur Verfügung stellt, wobei Nachbesserung oder Ersatz von mangelhaften Produkten keine Verlängerung der Gewährleistungsfrist bewirken. Andere und weitergehende Ansprüche sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, so namentlich Ansprüche des Kunden auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wandelung, Minderung oder Schadenersatz; – Ersatz von Schäden, die durch unsachgemäße Lagerung und Behandlung, mangelnde Sorgfalt, Unfälle, höhere Gewalt, normale Abnutzung oder natürlichen Verschleiss sowie durch Nichteinhaltung resp. Nichtbeachtung der Produkt- und Verarbeitungshinweise von Dietrich oder durch unsachgemäße Arbeit Dritter entstanden sind; – Ersatz von Folgeschäden, Nutzungsausfall und entgangenem Gewinn etc., verursacht durch die Verwendung oder durch Mängel der von Dietrich gelieferten Produkte und erbrachten Leistungen sowie Schäden an nicht von Dietrich gelieferten Materialien sowie von Auswechslungs-, namentlich von Aus- und Wiedereinbaukosten und von Kosten für die Feststellung von Schadenursachen und Expertisen. <p>Die Gewährleistung durch Dietrich setzt voraus, dass der Kunde die vereinbarten Zahlungen vollumfänglich geleistet hat und erlischt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wenn Dietrich ein Mangel nicht innert den vereinbarten Fristen schriftlich mitgeteilt wird; – wenn ausdrückliche Weisungen der Dietrich nicht eingehalten werden oder ohne schriftliche Zustimmung von Dietrich an den von dieser gelieferten Produkten und/oder an den ausgeführten Arbeiten von Dritten Änderungen oder Reparaturen vorgenommen werden.
13. Retouren	Retouren sind nur in Ausnahmefällen und nach vorgängiger schriftlicher Zustimmung durch Dietrich zulässig. Die Bereitstellung der Ware und der Transport erfolgen auf Kosten und Gefahr des Kunden. Eine Prüfung der Ware wird erst bei Wareneingang durch die Dietrich Isol GmbH vorgenommen. Es werden nur ganze Verpackungseinheiten in einwandfreiem Zustand zurückgenommen und mit 70% des Nettowarenwertes, abzüglich Kosten für Transport sowie Administration und Lager gutgeschrieben. Eventuelle Kosten für das Sortieren und die Neuverpackung der Ware werden separat verrechnet. Unverkäufliche oder defekte Platten sowie Abschnitte und Baustellenabfälle werden nicht vergütet und auf Kosten des Kunden entsorgt.
14. Haftungsbeschränkung	Die vertragliche und ausservertragliche Haftung von Dietrich beschränkt sich auf durch Absicht oder grobe Fahrlässigkeit verursachte Schäden. Jede vertragliche und ausservertragliche Haftung von Dietrich bei leichter und mittlerer Fahrlässigkeit ist hingegen, soweit gesetzlich zulässig, ausdrücklich ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere auch für Schadensersatzansprüche wegen Verschuldens bei Vertragsabschluss gemäß § 311 Abs. 3 BGB, positiver Vertragsverletzung gemäß § 280 BGB oder für deliktische Ansprüche gemäß § 823 BGB. Dieser Ausschluss gilt insbesondere für gleich aus welchem Rechtsgrund eingetretene Sach-, Vermögens- und Verzugsschäden sowie für mittelbare, indirekte oder direkte Folgeschäden, für entgangenen Gewinn, Verdienstausschlag und nicht realisierte Einsparungen etc. Zudem wird die Haftung von Dietrich für jegliches Verschulden von Hilfspersonen ausdrücklich ausgeschlossen. Die vorstehend in diesem Abschnitt (Ziffer 13) genannten Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit die Haftung aufgrund der Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes zwingend ist oder wenn Ansprüche aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gegen Dietrich geltend gemacht werden.
15. Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand	Sämtliche Verträge zwischen Dietrich und dem Kunden unterstehen ausschliesslich deutschem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (Wiener Kaufrecht). Erfüllungsort ist Ochtendung bzw. der jeweilige Hauptsitz der Dietrich. Gerichtsstand ist Koblenz. Sollte eine der Bestimmungen in diesen AGB unwirksam sein oder unwirksam werden, bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt, es gilt anstelle der unwirksamen Regelung eine solche, die im Rahmen des rechtlich Erlaubten der unwirksamen Regelung am nächsten kommt.
16. Datenschutz	Die aktuelle Datenschutzerklärung steht auf der Webseite zur Verfügung, es gilt für Datenbearbeitungen die Datenschutzerklärung in der bei Beginn der Bearbeitung aktuellen Fassung.

dietrich

dämmen
gestalten
schützen

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