Lieferprogramm

Produkte und Befestigungssysteme
Gültig ab 1. September 2018

DIETRICH ISOL
Individuelle Dämmsysteme

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.

Ihre Leidenschaft ist unsere Herausforderung.

Individualität ist die Fähigkeit, höchste Ansprüche des Kunden an Effizienz, Ästhetik, Qualität und Nachhaltigkeit zu vereinen. Daher sind unsere Produkte genauso wie Ihre Projekte Unikate – individuell aufgebaut und auf die Bedürfnisse des Nutzers optimiert.

Individuelle und nachhaltige Qualität
Swiss Made in Spiez

Die Dietrich Isol AG ist Hersteller von qualitativ hochwertigen Holzwolle-Artikel sowie Verbunddämmplatten und -elementen und verfügt heute über eine der weltweit modernsten Produktionsstätten in diesen Bereichen.

Unser Sortiment umfasst Elemente für Anwendungen in den Bereichen Decke, Wand und Boden. Neben einer breiten Palette an Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Fabrikate herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Als Familienunternehmen mit Standort in der Schweiz investieren wir in eine langfristige und nachhaltige Entwicklung unserer Firma. Neben schonendem Umgang mit Ressourcen und Energie, sind für uns ein verantwortungsvolles Verhalten gegenüber Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft selbstverständlich.

Inhalt

Schalungseinlage 7
- Wärmedämmung, Schallabsorption sowie Brand- und Tropfwasserschutz
- Decken in Neubauten
- In Einstellhallen; Wohnbauten; Bürogebäuden; Einkaufszentren; Gewerbe- oder Industriehallen; Schul- und Sportstätten sowie Landwirtschaftsbetrieben u. a.

Produkt- und Verarbeitungshinweise 8

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten
UNITEX L-EPS Typ 3 10
UNITEX HS Typ 3 11
UNITEX XPS Typ 3 12
UNITEX P-EPS Typ 3 13
UNITEX SW Typ 3 14

UNICEM Leichtbauplatten
UNICEM B 15

Nachträgliche Montage 17
- Wärmedämmung, Schallabsorption sowie Brand- und Tropfwasserschutz
- Decken und Wände in Neubauten und Sanierungen
- In Einstellhallen; Wohnbauten; Bürogebäuden; Einkaufszentren, Gewerbe- oder Industriehallen; Schul- und Sportstätten sowie Landwirtschaftsbetrieben u.a.

Produkt- und Verarbeitungshinweise 18

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten
UNITEX L-EPS KD Typ 2 20
UNITEX L-EPS Typ 2 21
UNITEX HS KD Typ 2 22
UNITEX HS Typ 2 23
UNITEX XPS KD Typ 2 24
UNITEX XPS Typ 2 25
UNITEX P-EPS KD Typ 2 26
UNITEX P-EPS Typ 2 27
UNITEX SW KD light Typ 2 28
UNITEX SW light Typ 2 29
UNITEX SW KD light Typ 3 30

UNICEM Leichtbauplatten
UNICEM 31
UNICEM Oeko 32

Decken- und Wandverkleidungen **33**
- Schallabsorbierende Verkleidungen
- Decken und Wände in Neubauten und Sanierungen
- In Bürogebäuden; Einkaufszentren; Gewerbe- oder Industriehallen; Schul- und Sportstätten sowie Restaurants u. a.

Produkt- und Verarbeitungshinweise 34

UNIAKUSTIK Akustikplatten
UNIAKUSTIK extremefine 36
UNIAKUSTIK superfine 37
UNIAKUSTIK fine 38
UNIAKUSTIK large 39

UNIAKUSTIK Mehrschicht-Akustikplatten
UNIAKUSTIK SW superfine 40
UNIAKUSTIK SW fine 41

Estrichboden-Dämmsysteme 43
- Wärmedämmung von Estrichen und anderen nicht beheizten Nebenräumen
- Böden in Neubauten und Sanierungen
- In Wohnbauten und Einfamilienhäusern u.a.

Produkt- und Verarbeitungshinweise 44

DiETRiCH EB Estrichboden-Dämmelemente
DiETRiCH EB L-EPS 46
DiETRiCH EB EPS 47
DiETRiCH EB SW 48

Spezielle Anwendungen 49
- ZSP-Oberfläche für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an die Oberflächen-Stabilität
- Kantenabdeckung für Flankendämmungen, Unterzugverkleidungen oder Deckenabsätze.

ZSP Oberfläche 50
Platten mit Kantenabdeckungen 51

Befestigungen und Zuschläge 53
- Befestigungen für Schalungseinlagen
- Befestigungen zur nachträglichen Montage
- Zuschläge

Befestigungen
Integrierte Verankerung rostfrei V2A 54
Metallanker rostfrei V2A 54
Isolierdorn IDS 55
Betonschraube BRS und Rondelle 56
Betonschraube BS und Rondelle 57
Betonschraube BS-K 58
Deckendämmschraube DDS 59
Deckendämmschraube DDS-Z 60
Schnellbauschraube 61
Troldtekt Struktur-Schraube für Holz & Stahl 62
Abschlussprofile 63

Zuschläge
Zuschläge 64

Allgemeine Geschäftsbedingungen 66

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) 66

Produkteübersicht

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten

UNITEX L-EPS

UNITEX L-EPS Typ 3 10
UNITEX L-EPS KD Typ 2 20
UNITEX L-EPS Typ 2 21

UNITEX HS

UNITEX HS Typ 3 11
UNITEX HS KD Typ 2 22
UNITEX HS Typ 2 23

UNITEX XPS

UNITEX XPS Typ 3 12
UNITEX XPS KD Typ 2 24
UNITEX XPS Typ 2 25

UNITEX P-EPS

UNITEX P-EPS Typ 3 13
UNITEX P-EPS KD Typ 2 26
UNITEX P-EPS Typ 2 27

UNITEX SW

UNITEX SW Typ 3 14
UNITEX SW KD light Typ 2 28
UNITEX SW light Typ 2 29
UNITEX SW KD light Typ 3 30

UNICEM Leichtbauplatten

UNICEM B 15
UNICEM 31
UNICEM Oeko 32

UNIAKUSTIK Akustikplatten

UNIAKUSTIK extremefine 36
UNIAKUSTIK superfine 37
UNIAKUSTIK fine 38
UNIAKUSTIK large 39

UNIAKUSTIK Mehrschicht-Akustikplatten

UNIAKUSTIK SW superfine 40
UNIAKUSTIK SW fine 41

DiETRiCH EB Estrichboden-Dämmelemente

DiETRiCH EB L-EPS 46
DiETRiCH EB EPS 47
DiETRiCH EB SW 48

Spezielle Anwendungen

ZSP Oberfläche 50
Kantenabdeckungen 51

Befestigungen

Integrierte Verankerung rostfrei V2A 54
Metallanker rostfrei V2A 54
Isolierdorn IDS 55
Betonschraube BRS und Rondelle 56
Betonschraube BS und Rondelle 57
Betonschraube BS-K 58
Deckendämmschraube DDS 59
Deckendämmschraube DDS-Z 60
Schnellbauschraube 61
Troldtekt Struktur-Schraube für Holz & Stahl 62
Abschlussprofile 63

Zuschläge

Zuschläge für Kantenbearbeitung 64
Zuschläge für Oberflächen und Anstriche 64
Zuschläge für Befestigungssysteme 65
Zuschläge für Plattenbearbeitung 65
Zuschläge für Logistik und Transport 65

DIETRICH ISOL

Individuelle Dämmsysteme

Dietrich Isol AG
Industriestrasse 16 · CH-3700 Spiez
Telefon +41 33 655 60 60 · Fax +41 33 655 60 61
info@dietrich-isol.ch · www.dietrich-isol.ch

Individuelle Dämmsysteme

Am Anfang stehen eine Anwendung und Ihre Umsetzungsidee …

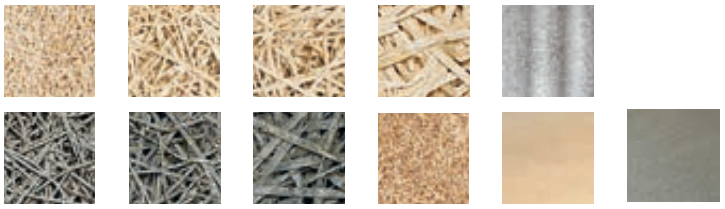
+

… dazwischen eine Vielzahl von Dämmstoffen mit unterschiedlichen …

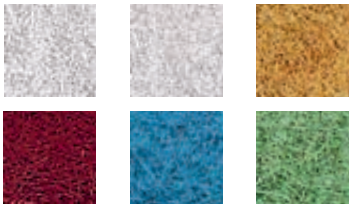
Eigenschaften,

Kantenbearbeitungen,

Oberflächen,



Anstrichen,



Befestigungssystemen …

=

… und am Schluss unsere

Individuellen Dämmsysteme

mit einer auf Ihre Bedürfnisse optimierten Lösung.

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

Schalungseinlage

Die ökonomische Art der Deckendämmung

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

Produkt- und Verarbeitungshinweise 8

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten
UNITEX L-EPS Typ 3 10
UNITEX HS Typ 3 11
UNITEX XPS Typ 3 12
UNITEX P-EPS Typ 3 13
UNITEX SW Typ 3 14

UNICEM Leichtbauplatten
UNICEM B 15

Befestigungssysteme
Integrierte Verankerung rostfrei V2A (ab Werk) 54
Metallanker rostfrei V2A 54

Schalungseinlage

Produkte

Für diese Anwendung eignen sich folgende Produkte:

Mehrschicht-Dämmplatten:
UNITEX L-EPS Typ 3
UNITEX HS Typ 3
UNITEX XPS Typ 3
UNITEX P-EPS Typ 3
UNITEX SW Typ 3

Leichtbauplatten:
UNICEM B

Weitere Information zu den einzelnen Produkten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.

Produktetoleranzen	Siehe Leistungserklärungen (aktuelle DoP auf www.dietrich-isol.ch)
Oberfläche/Farbe	Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade
allseitig

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

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

Weitere Optionen

AK-70 Nut+Kamm
allseitig, ab Dicke 50 mm
Nutzmass 1985×585 mm
für alle UNITEX Produkte

AK-80 Falz
allseitig, ab Dicke 35 mm
Nutzmass 1985×585 mm
für alle Produkte

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

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

Befestigungssysteme

Siehe Seite 54.

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen der Gebäudeversicherung sowie eventuellen 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. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website unter Produkte > Befestigungssysteme.

Empfohlene Befestigung

Betonseite Sichtseite

Integrierte Verankerung
rostfrei V2A ab Werk.
Für alle Produkte
S. 54

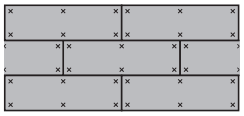
Weitere Optionen

Metallanker rostfrei V2A
6 Stück pro Platte.
Für alle Produkte
S. 54

Vorarbeiten Verlegen

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten können mit den für Holzwerkstoffe gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

Die Platten sind gemäss Schema auf die vollflächige und gereinigte Schalung zu verlegen und satt zu stossen.



2000 × 600 mm
Integrierte Verankerung
rostfrei V2A ab Werk oder
6 Befestigungen pro Platte

Eine langzeitige Durchnässung der Platten, während der Lagerung auf der Baustelle oder bei der Schalungseinlage vor dem Einbetonieren, sollte vermieden werden.

Um eine Deformation (Schüsseln) der Platten unter Sonneneinstrahlung zu verhindern respektive zu korrigieren, sind diese leicht mit Wasser zu besprühen.

Vereiste oder gefrorene Platten sind vor dem Einbringen des Betons aufzutauen.

Für das Verlegen der Armierung sind spezielle Distanzhalter/Abstandleisten mit genügender Auflagefläche wie z.B. «FERROFIX Isolation» oder gleichwertige Produkte zu verwenden.

Austrocknung

Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.

Oberflächen Anstriche

Spezielle Oberflächen und Anstriche 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.

Verputze

In die Schalung eingelegte UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten eigenen sich nur bedingt für das nachträgliche Verputzen. Für eine eventuelle Ausführung sind ausschliesslich die Verarbeitungsrichtlinien und Garantiebedingungen des Putzherstellers massgebend. Die Firma Dietrich Isol AG lehnt jegliche, diesbezügliche Haftung ab.

Brandschutz

Die Anforderungen an den Brandschutz von Dämmplatten können je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder kantonalen Vorgaben variieren. Neben der Brandkennziffer BKZ des Dämmstoffes und der Deckschicht ist auch die Wahl des Befestigungsmaterials für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung durch die kantonale Gebäudeversicherung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.

Anwendung Bauphysik

Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen oder bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.

Beratung

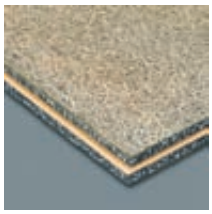
Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.

Rechtliche Hinweise

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

UNITEX L-EPS Typ 3

Schalungseinlage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Abbildung mit Optionen: AK-95 Nut+Holzfeder allseitig

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m×K W/m×K	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	0.031 0.100	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	~ 30 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	15752 Z18171
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX L-EPS Typ 3	≥ 50		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
573 050	50/3	5+40+5	2000×600		1.390	0.641	8.10	40	48.0
573 060	60/3	5+50+5	2000×600		1.713	0.531	8.30	32	38.4
573 075	75/3	5+65+5	2000×600		2.197	0.423	8.50	26	31.2
573 100	100/3	5+90+5	2000×600		3.003	0.315	9.00	20	24.0
573 125	125/3	5+115+5	2000×600		3.810	0.251	9.40	16	19.2
573 150	150/3	5+140+5	2000×600		4.616	0.209	9.90	14	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-95 Nut+Holzfeder allseitig, ab Dicke 35 mm ohne Nutzmassverlust

Andere Optionen

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-80 Falz allseitig, ab Dicke 35 mm Nutzmass 1985×585 mm

Oberflächen Anstriche

Standard

Grauzement GZ

Befestigungssysteme

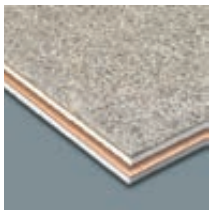
Siehe Seite 54.

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

UNITEX HS Typ 3

Schalungseinlage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Polystyrol EPS, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Abbildung mit Optionen: AK-95 Nut+Holzfeder allseitig sowie integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m×K W/m×K	Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht	0.038 0.100	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht	~ 40 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11182 Z18171
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX HS 3	≥ 50		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m²
532 025	25/3	5+15+5	2000×600		0.495	1.505	7.60	80	96.0
532 035	35/3	5+25+5	2000×600		0.758	1.078	7.80	58	69.6
532 050	50/3	5+40+5	2000×600		1.153	0.756	8.10	40	48.0
532 060	60/3	5+50+5	2000×600		1.416	0.631	8.30	32	38.4
532 075	75/3	5+65+5	2000×600		1.811	0.505	8.50	26	31.2
532 100	100/3	5+90+5	2000×600		2.468	0.379	9.00	20	24.0
532 125	125/3	5+115+5	2000×600		3.126	0.303	9.40	16	19.2
532 150	150/3	5+140+5	2000×600		3.784	0.253	9.90	14	16.8

Weitere Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-95 Nut+Holzfeder allseitig, ab Dicke 35 mm ohne Nutzmassverlust

Andere Optionen

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-80 Falz allseitig, ab Dicke 35 mm Nutzmass 1985×585 mm

Oberflächen Anstriche

Standard

Grauzement GZ

Befestigungssysteme

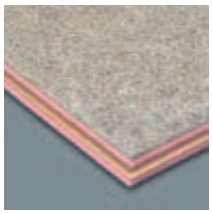
Siehe Seite 54.

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

UNITEX XPS Typ 3

Schalungseinlage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus extrudiertem Polystyrol XPS, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Abbildung mit Optionen: AK-95 Nut+Holzfeder allseitig sowie integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Dampfdiffusions-widerstand

Belastbarkeit

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ λ	W/m×K W/m×K	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht	0.036 0.100		
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht	~ 100 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	 Z18171
Druckspannung CS (10)	kPa		UNITEX XPS Typ 3	≥ 150		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m²
591 075	75/3	5+65+5	2000×600		1.906	0.482	9.70	26	31.2
591 100	100/3	5+90+5	2000×600		2.600	0.361	10.60	20	24.0

Weitere Formate auf Anfrage. Für diese Platten sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich. Weitere Produkte mit ähnlichen Eigenschaften finden Sie im Lieferprogramm auf Seite 13: UNITEX P-EPS Typ 3

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-95 Nut+Holzfeder allseitig, ab Dicke 35 mm ohne Nutzmassverlust

Andere Optionen

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-80 Falz allseitig, ab Dicke 35 mm Nutzmass 1985×585 mm

Oberflächen Anstriche

Standard

Grauzement GZ

Befestigungssysteme

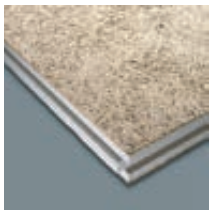
Siehe Seite 54.

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

UNITEX P-EPS Typ 3

Schalungseinlage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus intensiv expandiertem Spezial-Polystyrol P-EPS, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Abbildung mit Optionen: AK-70 Nut+Kamm allseitig

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Dampfdiffusions-widerstand

Belastbarkeit

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m×K W/m×K	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	0.033 0.100	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	~ 70 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht	5.1 6q.3	VKF VKF	11183 Z18171
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX P-EPS Typ 3	≥ 150		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
595 050	50/3	5+40+5	2000×600		1.312	0.675	8.80	40	48.0
	75/3	Siehe UNITEX XPS Typ 3							
	100/3	Siehe UNITEX XPS Typ 3							
595 125	125/3	5+115+5	2000×600		3.585	0.266	11.50	16	19.2
595 150	150/3	5+140+5	2000×600		4.342	0.222	12.40	14	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-95 Nut+Holzfeder allseitig, ab Dicke 35 mm ohne Nutzmassverlust

Andere Optionen

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-80 Falz allseitig, ab Dicke 35 mm Nutzmass 1985×585 mm

Oberflächen Anstriche

Standard

Grauzement GZ

Befestigungssysteme

Siehe Seite 54.

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

UNITEX SW Typ 3

Schalungseinlage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus druckfester Steinwolle, beidseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Abbildung mit Optionen: AK-95 Nut+Holzfeder allseitig sowie integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

Eigenschaften

- Wärmedämmung
- feste dauerhafte Oberfläche
- nicht brennbare Oberfläche 6q.3
- Brandschutz
- Schallabsorption
- natürliche Rohstoffe
- günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m×K W/m×K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	0.040 0.100	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	1 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	6q.3 6q.3	VKF VKF	 Z18171
Druckspannung CS(10)	kPa		UNITEX SW Typ 3	≥ 50		

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m²
632 035	35/3	5+25+5	2000×600		0.725	1.117	11.00	58	69.6
632 050	50/3	5+40+5	2000×600		1.100	0.787	13.10	40	48.0
632 060	60/3	5+50+5	2000×600		1.350	0.658	14.60	32	38.4
632 075	75/3	5+65+5	2000×600		1.725	0.528	16.70	26	31.2
632 100	100/3	5+90+5	2000×600		2.350	0.397	20.30	20	24.0
632 125	125/3	5+115+5	2000×600		2.975	0.318	23.90	16	19.2
632 150	150/3	5+140+5	2000×600		3.600	0.265	27.50	14	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-95 Nut+Holzfeder allseitig, ab Dicke 35 mm ohne Nutzmassverlust

Andere Optionen

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-80 Falz allseitig, ab Dicke 35 mm Nutzmass 1985×585 mm

Oberflächen Anstriche

Standard

Grauzement GZ

Befestigungssysteme

Siehe Seite 54.

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

UNICEM B

Schalungseinlage

Leichtbauplatte aus Grauzement gebundener Holzwolle mit integriertem Vlies, welches ein Durchsickern der Zementmilch durch die Plattenfläche verhindert.

Abbildung mit Optionen: AK-95 Nut+Holzfeder allseitig sowie integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk

Eigenschaften

- feste dauerhafte Oberfläche
- nicht brennbare Oberfläche 6q.3
- Schallabsorption
- Feuchtigkeits-regulation
- natürliche Rohstoffe
- günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m×K	Holzwolle	0.075		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
412 025	B	25	2000×600		0.333	1.987	10.80	70	84.0
412 035	B	35	2000×600		0.467	1.571	15.20	50	60.0
412 050	B	50	2000×600		0.667	1.195	21.60	36	43.2
412 075	B	75	2000×600		1.000	0.855	32.40	24	28.8

Weitere Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-95 Nut+Holzfeder allseitig, ab Dicke 35mm ohne Nutzmassverlust

Andere Optionen

AK-80 Falz allseitig, ab Dicke 35mm Nutzmass: 1985×585mm

Oberflächen Anstriche

Standard

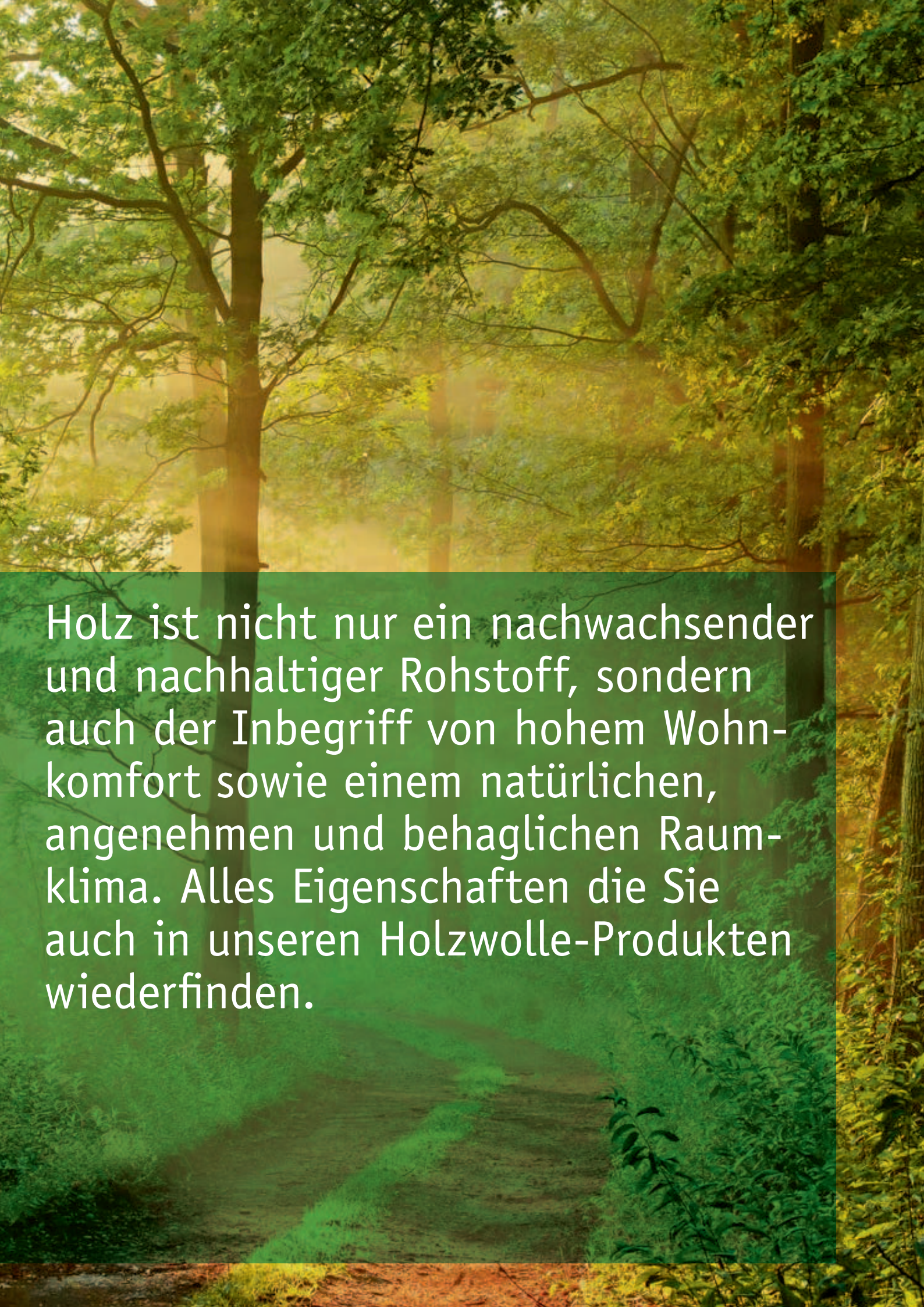
Grauzement GZ

Befestigungssysteme

Siehe Seite 54.

Empfohlene Befestigung

Integrierte Verankerung rostfrei V2A ab Werk



Holz ist nicht nur ein nachwachsender und nachhaltiger Rohstoff, sondern auch der Inbegriff von hohem Wohnkomfort sowie einem natürlichen, angenehmen und behaglichen Raumklima. Alles Eigenschaften die Sie auch in unseren Holzwolle-Produkten wiederfinden.

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

Nachträgliche Montage

Kleine ganz Gross

Auf Grund der Produkteigenschaften sowie der rationellen und effizienten Montage mit nur 2 Befestigungen pro Platte empfehlen wir Ihnen für die nachträgliche Montage **UNITEX KD** Mehrschicht-Dämmplatten, Format 1000 × 600 mm, zu verwenden. Weitere mögliche Produkte sind **UNITEX Typ 2** Mehrschicht-Dämmplatten sowie **UNICEM** Leichtbauplatten. Eine breite und vielfältige Produktpalette, 7 Dämmstoffe aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol sowie Steinwolle, verschiedene Oberflächen und Anstriche nach RAL oder NCS garantieren sowohl eine grosse gestalterische Freiheit, als auch viele Möglichkeiten für individuelle und objektspezifische Lösungen. Neben einer hervorragenden Wärmedämmung, können je nach ausgewähltem Produkt, Eigenschaften wie eine nicht brennbare, stabile und dauerhafte Oberfläche, Brand- und Tropfwasserschutz, Akustikverbesserung sowie verminderte Dampfdiffusion abgedeckt werden.

Produkt- und Verarbeitungshinweise 18

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten

UNITEX L-EPS KD Typ 2 20
UNITEX L-EPS Typ 2 21
UNITEX HS KD Typ 2 22
UNITEX HS Typ 2 23
UNITEX XPS KD Typ 2 24
UNITEX XPS Typ 2 25
UNITEX P-EPS KD Typ 2 26
UNITEX P-EPS Typ 2 27
UNITEX SW KD light Typ 2 28
UNITEX SW light Typ 2 29
UNITEX SW KD light Typ 3 30

UNICEM Leichtbauplatten

UNICEM 31
UNICEM Oeko 32

Befestigungssysteme und Abschlussprofile

Isolierdorn IDS 55
Betonrahmenschraube BRS und Rondelle 56
Betonschraube BS und Rondelle 57
Betonschraube BS-K 58
Deckendämmschraube DDS 59
Deckendämmschraube DDS-Z 60

Nachträgliche Montage

Produkte

Für diese Anwendung eignen sich folgende Produkte:

Mehrschicht-Dämmplatten:

Auf Grund der Produkteigenschaften sowie der rationellen und effizienten Montage mit nur 2 Befestigungen pro Platte empfehlen wir Ihnen, **UNITEX KD** Mehrschicht-Dämmplatten zu verwenden:

UNITEX KD
1000 × 600 mm
UNITEX L-EPS KD Typ 2
UNITEX HS KD Typ 2
UNITEX XPS KD Typ 2
UNITEX P-EPS KD Typ 2
UNITEX SW KD light Typ 2
UNITEX SW KD light Typ 3

UNITEX Standardplatten
2000 × 600 mm
UNITEX L-EPS Typ 2
UNITEX HS Typ 2
UNITEX XPS Typ 2
UNITEX P-EPS Typ 2
UNITEX SW light Typ 2

Leichtbauplatten:

UNICEM Standardplatten
2000 × 600 mm
UNICEM
UNICEM Oeko

Weitere Information zu den einzelnen Produkten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern

Produktetoleranzen	Siehe Leistungserklärungen (aktuelle DoP auf www.dietrich-isol.ch)
Oberfläche / Farbe	Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

Kantenbearbeitung

Standard-Kantenbearbeitungen ab Werk für UNITEX KD Mehrschicht-Dämmplatten:

AK-70 Nut + Kamm
allseitig
UNITEX L-EPS KD, UNITEX HS KD,
UNITEX XPS KD, UNITEX P-EPS KD

AK-80 Falz
allseitig
UNITEX SW KD light

Um Wärmebrücken bei UNITEX Typ 2 Mehrschicht-Dämmplatten, Format 2000 × 600 mm, optisch zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen:

AK-70 Nut + Kamm
allseitig
UNITEX L-EPS, UNITEX HS,
UNITEX XPS, UNITEX P-EPS

AK-80 Falz
allseitig
UNITEX SW light

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

AK-01 Fase
allseitig
Für alle UNITEX KD Typ 2 und
UNITEX Typ 2 Mehrschicht-Dämmplatten
sowie UNICEM Leichtbauplatten

Befestigungssysteme
Siehe Seiten 55–60.

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen der Gebäudeversicherung sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche sämtliche Schichten der Platten mechanisch mit der Betondecke verbindet. Auswahl und Typ der Befestigung sind vom Untergrund und der Konstruktion abhängig. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: Produkte > Befestigungssysteme.

IDS Isolierdorn
Beton und Backstein
S. 55

BRS Betonrahmenschraube
Beton und Backstein
S. 56

BS Betonschraube
Beton
S. 57

BS-K Betonschraube
Beton
S. 58

DDS Dämmstoffschraube Beton
S. 59

DDS-Z Dämmstoffschraube Beton
S. 60

Vorarbeiten Verlegen

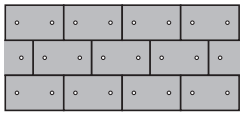
Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe geschützt und sachgerecht gelagert werden.

Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten während mindestens 7 Tagen unter den späteren klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Akklimatisation). Da Holzwolle eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind jedoch kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

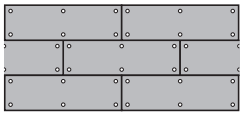
Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben bitten wir Sie, die Platten nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu konsultieren.

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten können mit den für Holzwerkstoffe gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

Untergrund Beton oder Backstein
Um Unebenheiten in der Oberfläche zu vermeiden, sind grössere Überzähne oder lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen. Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen und satt zu stossen.



UNITEX KD
1000 × 600 mm
2 Befestigungen pro Platte



UNITEX + UNICEM
Standardplatten
2000 × 600 mm
6 Befestigungen pro Platte

Bei abweichenden Montagesystemen oder Befestigung auf einem anderen Untergrund empfehlen wir eine vorgängige Konsultation unserer Verkaufsberater.

Austrocknung

Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.

Oberflächen Anstriche

UNITEX KD Typ 2 und UNITEX Typ 2 Mehrschicht-Dämmplatten sind ab Werk mit diversen speziellen Oberflächen lieferbar. Sämtliche UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten sind bis Dicke 210 mm auch in RAL oder NCS Farben lieferbar.

Verputze

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. Die Firma Dietrich Isol AG lehnt jegliche, diesbezügliche Haftung ab.

Brandschutz

Die Anforderungen an den Brandschutz von Dämmplatten können je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder kantonalen Vorgaben variieren. Neben der Brandkennziffer BKZ des Dämmstoffes und der Deckschicht ist auch die Wahl des Befestigungsmaterials für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung durch die kantonale Gebäudeversicherung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.

Anwendung Bauphysik

Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen oder bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.

Beratung

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

Rechtliche Hinweise

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

UNITEX L-EPS KD Typ 2

Nachträgliche Montage

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

Abbildung mit Optionen: Oberfläche Weisszement WZ

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.031 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ μ		Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 30 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	15752 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
584 050	50/2	40+10	1000×600	985×585	1.424	0.628	3.00	80	48.0
584 060	60/2	50+10	1000×600	985×585	1.746	0.522	3.10	64	38.4
584 075	75/2	65+10	1000×600	985×585	2.230	0.417	3.20	52	31.2
584 100	100/2	90+10	1000×600	985×585	3.037	0.312	3.40	40	24.0
584 125	125/2	115+10	1000×600	985×585	3.843	0.249	3.70	32	19.2
584 150	150/2	140+10	1000×600	985×585	4.649	0.207	3.90	28	16.8
584 170	170/2	160+10	1000×600	988×588	5.295	0.183	4.10	24	14.4
584 190	190/2	180+10	1000×600	988×588	5.940	0.164	4.20	20	12.0
584 210	210/2	200+10	1000×600	988×588	6.585	0.148	4.40	20	12.0
584 230	230/2	220+10	1000×600	988×588	7.230	0.135	4.60	16	9.6
584 250	250/2	240+10	1000×600	988×588	7.875	0.124	4.80	16	9.6
584 270	270/2	260+10	1000×600	988×588	8.520	0.115	5.00	16	9.6
584 290	290/2	280+10	1000×600	988×588	9.166	0.107	5.10	12	7.2

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-70 Nut+Kamm allseitig

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten optisch zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung:

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

Anstrich 1×oder 2×weiss bis Dicke 210mm

Anstrich RAL/NCS hell bis Dicke 210mm

Anstrich RAL/NCS dunkel bis Dicke 210mm

UNITEX L-EPS Typ 2

Nachträgliche Montage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Lambda-Polystyrol L-EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.031 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 30 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	15752 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m²
572 050	50/2	40+10	2000×600		1.424	0.628	5.90	40	48.0
572 060	60/2	50+10	2000×600		1.746	0.522	6.10	32	38.4
572 075	75/2	65+10	2000×600		2.230	0.417	6.40	26	31.2
572 100	100/2	90+10	2000×600		3.037	0.312	6.80	20	24.0
572 125	125/2	115+10	2000×600		3.843	0.249	7.30	16	19.2
572 150	150/2	140+10	2000×600		4.649	0.207	7.70	14	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten optisch zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen:

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNITEX HS KD Typ 2

Nachträgliche Montage

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

Abbildung mit Optionen: Anstrich 1×weiss

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.038 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 40 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	11182 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
524 050	50/2	40+10	1000×600	985×585	1.186	0.738	3.00	80	48.0
524 060	60/2	50+10	1000×600	985×585	1.449	0.618	3.10	64	38.4
524 075	75/2	65+10	1000×600	985×585	1.844	0.497	3.20	52	31.2
524 100	100/2	90+10	1000×600	985×585	2.502	0.374	3.40	40	24.0
524 125	125/2	115+10	1000×600	985×585	3.160	0.300	3.70	32	19.2
524 150	150/2	140+10	1000×600	985×585	3.818	0.251	3.90	28	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-70 Nut+Kamm allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNITEX HS Typ 2

Nachträgliche Montage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus expandiertem Polystyrol EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.038 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 40 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	11182 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
522 050	50/2	40+10	2000×600		1.186	0.738	5.90	40	48.0
522 060	60/2	50+10	2000×600		1.449	0.618	6.10	32	38.4
522 075	75/2	65+10	2000×600		1.844	0.497	6.40	26	31.2
522 100	100/2	90+10	2000×600		2.502	0.374	6.80	20	24.0
522 125	125/2	115+10	2000×600		3.160	0.300	7.30	16	19.2
522 150	150/2	140+10	2000×600		3.818	0.251	7.70	14	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen:

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNITEX XPS KD Typ 2

Nachträgliche Montage

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

Abbildung mit Optionen: Oberfläche Weisszement WZ

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

Dampfdiffusions-widerstand

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.036 0.075 0.210		
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 100 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Palette Stück	Palette m^2
594 075	75/2	65+10	1000×600	985×585	1.939	0.474	3.80	52	31.2
594 100	100/2	90+10	1000×600	985×585	2.633	0.357	4.20	40	24.0

Weitere Dicken auf Anfrage. Für diese Platten sind keine anderen Formate oder Spezialausführungen möglich. Weitere Produkte mit ähnlichen Eigenschaften finden Sie im Lieferprogramm auf Seite 26: UNITEX P-EPS KD Typ 2

Kantenbearbeitung

Standard

AK-70 Nut+Kamm allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNITEX XPS Typ 2

Nachträgliche Montage

Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus extrudiertem Polystyrol XPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

Dampfdiffusions-widerstand

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.036 0.075 0.210		
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 100 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol XPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
592 075	75/2	65+10	2000×600		1.939	0.474	7.50	26	31.2
592 100	100/2	90+10	2000×600		2.633	0.357	8.40	20	24.0

Weitere Formate und Dicken auf Anfrage. Für diese Platten sind keine Spezialausführungen möglich. Weitere Produkte mit ähnlichen Eigenschaften finden Sie im Lieferprogramm auf Seite 27: UNITEX P-EPS Typ 2

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen:

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50mm Nutzmass 1985×585mm

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

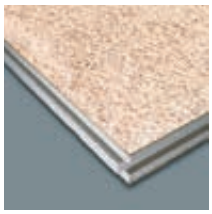
Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNITEX P-EPS KD Typ 2

Nachträgliche Montage



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

Abbildung mit Optionen: Oberfläche Weisszement WZ

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

Dampfdiffusions-widerstand

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.033 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 70 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	11183 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
597 050	50/2	40+10	1000×600	985×585	1.345	0.660	3.30	80	48.0
	75/2	Siehe UNITEX XPS KD Typ 2							
	100/2	Siehe UNITEX XPS KD Typ 2							
597 125	125/2	115+10	1000×600	985×585	3.618	0.264	4.70	32	19.2
597 150	150/2	140+10	1000×600	985×585	4.376	0.220	5.10	28	16.8
597 170	170/2	160+10	1000×600	988×588	4.982	0.194	5.50	24	14.4
597 190	190/2	180+10	1000×600	988×588	5.588	0.174	5.90	20	12.0
597 210	210/2	200+10	1000×600	988×588	6.194	0.157	6.20	20	12.0
597 230	230/2	220+10	1000×600	988×588	6.800	0.143	6.60	16	9.6
597 250	250/2	240+10	1000×600	988×588	7.406	0.132	6.90	16	9.6

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-70 Nut+Kamm allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

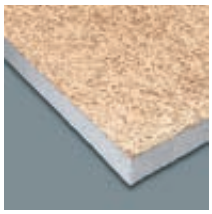
Anstrich 1×oder 2×weiss bis Dicke 210mm

Anstrich RAL/NCS hell bis Dicke 210mm

Anstrich RAL/NCS dunkel bis Dicke 210mm

UNITEX P-EPS Typ 2

Nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus intensiv expandiertem Spezial-Polystyrol P-EPS, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Abbildung mit Optionen: Oberfläche Weisszement WZ

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

Dampfdiffusions-widerstand

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.033 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	~ 70 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Polystyrol P-EPS Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	5.1 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	11183 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
596 050	50/2	40+10	2000×600		1.345	0.660	6.60	40	48.0
	75/2	Siehe UNITEX XPS Typ 2							
	100/2	Siehe UNITEX XPS Typ 2							
596 125	125/2	115+10	2000×600		3.618	0.264	9.30	16	19.2
596 150	150/2	140+10	2000×600		4.376	0.220	10.20	14	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen:

AK-70 Nut+Kamm allseitig, ab Dicke 50 mm

Nutzmass 1985×585 mm

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

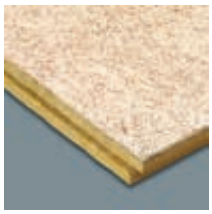
Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNITEX SW KD light Typ 2

Nachträgliche Montage



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

Abbildung mit Optionen: Oberfläche Weisszement WZ

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Brandschutz

Schallabsorption

natürliche Rohstoffe

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.034 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	1 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	6q.3 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
628 100	100/2	90+10	1000×600	985×585	2.780	0.339	6.90	40	24.0
628 125	125/2	115+10	1000×600	985×585	3.516	0.271	8.10	32	19.2
628 150	150/2	140+10	1000×600	985×585	4.251	0.226	9.30	28	16.8
628 170	170/2	160+10	1000×600	988×588	4.839	0.200	10.30	24	14.4
628 190	190/2	180+10	1000×600	988×588	5.427	0.179	11.30	20	12.0
628 210	210/2	200+10	1000×600	988×588	6.016	0.162	12.20	20	12.0
628 230	230/2	220+10	1000×600	988×588	6.604	0.148	13.20	16	9.6
628 250	250/2	240+10	1000×600	988×588	7.192	0.136	14.10	16	9.6
628 270	270/ 2	260+10	1000×600	988×588	7.780	0.126	15.10	16	9.6
628 290	290/ 2	280+10	1000×600	988×588	8.369	0.117	16.10	12	7.2

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-80 Falz allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

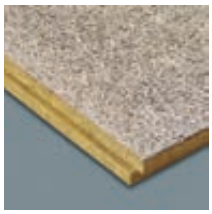
Anstrich 1×oder 2×weiss bis Dicke 210mm

Anstrich RAL/NCS hell bis Dicke 210mm

Anstrich RAL/NCS dunkel bis Dicke 210mm

UNITEX SW light Typ 2

Nachträgliche Montage



Mehrschicht-Dämmplatte bestehend aus Steinwolle, einseitig beschichtet mit Zement gebundener Holzwolle.

Abbildung mit Optionen: AK-80 Falz allseitig

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Brandschutz

Schallabsorption

natürliche Rohstoffe

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	0.034 0.075 0.210	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	1 2 bis 5 ~ 54		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht Zementspanplatte (ZSP)	6q.3 6q.3 A2-s1, d0	VKF VKF EN-13823	Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
626 050	50/2	40+10	2000×600		1.268	0.676	9.00	40	48.0
626 060	60/2	50+10	2000×600		1.554	0.546	10.00	32	38.4
626 075	75/2	65+10	2000×600		1.982	0.451	11.40	26	31.2
626 100	100/2	90+10	2000×600		2.780	0.339	13.80	20	24.0
626 125	125/2	115+10	2000×600		3.516	0.271	16.20	16	19.2
626 150	150/2	140+10	2000×600		4.251	0.226	18.60	14	16.8

Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung. Dicken bis 290 mm mit U-Werten bis 0.117 W/m^2K finden Sie im Lieferprogramm auf Seite 28: UNITEX SW KD light Typ 2.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

Um Wärmebrücken und sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen:

AK-80 Falz allseitig, ab Dicke 35 mm Nutzmass 1985×585 mm

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Oberfläche Weisszement WZ

Oberfläche Weisszement WZ Superfein

Oberfläche ZSP

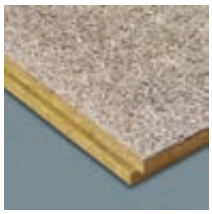
Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNITEX SW KD light Typ 3

Nachträgliche Montage



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

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Brandschutz

Schallabsorption

natürliche Rohstoffe

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m×K W/m×K	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	0.037 0.100	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	1 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Steinwolle Holzwolle-Deckschicht	6q.3 6q.3	VKF VKF	 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m²
638 050	50/3	5+40+5	1000×600	985×585	1.181	0.740	5.70	80	48.0
638 060	60/3	5+50+5	1000×600	985×585	1.451	0.617	6.30	64	38.4
638 075	75/3	5+65+5	1000×600	985×585	1.857	0.493	7.00	52	31.2

Für dieses Produkt sind keine anderen Formate, Dicken oder Spezialausführungen möglich. Dicken bis 290 mm mit U-Werten bis 0.117 W/m²K finden Sie im Lieferprogramm auf Seite 28: UNITEX SW KD light Typ 2.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-80 Falz allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

UNICEM

Nachträgliche Montage

Leichtbauplatte aus Grauzement gebundener Holzwolle.

Eigenschaften

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbar 6q.3

Schallabsorption

Feuchtigkeits-regulation

natürliche Rohstoffe

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m×K	Holzwolle	0.075		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m² K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m²
411 015		15	2000×600		0.200	2.704	7.80	100	120.0
411 025		25	2000×600		0.333	1.987	10.80	70	84.0
411 035		35	2000×600		0.467	1.571	15.20	50	60.0
411 050		50	2000×600		0.667	1.195	21.60	36	43.2
411 075		75	2000×600		1.000	0.855	32.40	24	28.8

Weitere Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Grauzement GZ

Optionen

Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

UNICEM Oeko

Nachträgliche Montage

Leichtbauplatte aus Weisszement gebundener Holzwolle.

Eigenschaften

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbar 6q.3

Schallabsorption

Feuchtigkeits-regulation

natürliche Rohstoffe

baubiologisch

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m×K	Holzwolle	0.075		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m²K/W	U-Wert W/m²K	Gewicht/ ~kg/Platte	Stück	Palette m²
421 015		15	2000×600		0.200	2.704	7.80	100	120.0
421 025		25	2000×600		0.333	1.987	10.80	70	84.0
421 035		35	2000×600		0.467	1.571	15.20	50	60.0
421 050		50	2000×600		0.667	1.195	21.60	36	43.2

Weitere Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Weisszement WZ

Optionen

Anstrich 1×oder 2×weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

Decken- und Wandverkleidungen
- Schallabsorbierende Verkleidungen
- Decken und Wände in Neubauten und Sanierungen
- In Bürogebäuden; Einkaufszentren; Gewerbe- oder Industriehallen; Schul- und Sportstätten sowie Restaurants u. a.

Decken- und Wandverkleidungen

Natürlich schlicht und elegant

UNIAKUSTIK Akustikplatten bestehen aus natürlichen Rohstoffen, sind schadstofffrei und ökologisch anerkannt. Sie können somit für alle Anwendungen in Bürogebäuden, Einkaufszentren, Gewerbe- oder Industriehallen, Schul- und Sportstätten sowie Restaurants ohne Bedenken eingesetzt werden. Durch die Eigenschaft der Holzwolle, die Feuchtigkeit zu regulieren, entsteht in Verbindung mit der ausgezeichneten Schallabsorption ein angenehmes Raumklima. Weitere positive Eigenschaften sind die Brandkennziffer 6q.3 sowie eine geprüfte Ballwurfsicherheit. In Verbindung mit verschiedenen Formaten, Farben und Montagearten bieten die Akustikplatten neben einem breiten Anwendungsbereich auch viele gestalterische Möglichkeiten.

Produkt- und Verarbeitungshinweise 34

UNIAKUSTIK Akustikplatten
UNIAKUSTIK extremefine 36
UNIAKUSTIK superfine 37
UNIAKUSTIK fine 38
UNIAKUSTIK large 39

UNIAKUSTIK Mehrschicht-Akustikplatten
UNIAKUSTIK SW superfine 40
UNIAKUSTIK SW fine 41

Befestigungssysteme
Betonrahmenschraube BRS und Rondelle 56
Betonschraube BS und Rondelle 57
Betonschraube BS-K 58
Deckendämmschraube DDS 59
Deckendämmschraube DDS-Z 60
Schnellbauschraube 61
Troldtekt Struktur-Schrauben für Holz & Stahl 62

Decken- und Wandverkleidungen

Produkte

Für diese Anwendung eignen sich folgende Produkte:

Akustikplatten:
UNIAKUSTIK extremefine
UNIAKUSTIK superfine
UNIAKUSTIK fine
UNIAKUSTIK large

Mehrschicht-Akustikplatten:
UNIAKUSTIK SW superfine
UNIAKUSTIK SW fine

Weitere Information zu den einzelnen Produkten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern

Produktetoleranzen	Siehe Leistungserklärungen (aktuelle DoP auf www.dietrich-isol.ch)
Oberfläche / Farbe	Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

Kantenbearbeitung

Montage direkt auf Untergrund sowie Unterkonstruktion aus Holz oder Metall

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung:

AK-01 Fase
allseitig
Für alle UNIAKUSTIK Platten

Optionen

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage

Befestigungssysteme
Siehe Seiten 56–62.

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen der Gebäudeversicherung sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche die gesamte Platte mechanisch mit dem Untergrund oder einer Unterkonstruktion verbindet. Auswahl und Typ der Befestigung sind vom Untergrund und der Konstruktion abhängig. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: Produkte > Befestigungssysteme.

BRS Betonrahmenschraube Beton und Backstein
S. 56

BS Betonschraube Beton
S. 57

BS-K Betonschraube Beton
S. 58

DDS Deckendämmschraube Beton
S. 59

DDS-Z Dämmstoffschraube Beton
S. 60

Schnellbauschraube Holz
S. 61

Troldtekt Struktur-Schrauben für Holz & Stahl
S. 62

Vorarbeiten Verlegen

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

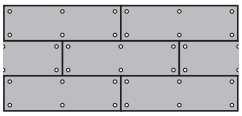
Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten während mindestens 7 Tagen unter den späteren klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Akklimatisation). Da Holzwolle eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind jedoch kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

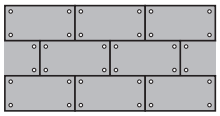
Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben bitten wir Sie, die Platten nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu konsultieren.

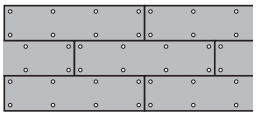
UNIAKUSTIK Platten können mit den für Holzwerkstoffe gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

Untergrund Beton oder Backstein
Um Unebenheiten in der Oberfläche zu vermeiden, sind grössere Überzähne oder lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen. Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen, satt zu stossen und mit DDS-Dämmstoffschrauben, BRS-Betonrahmenschrauben oder BS-Betonschrauben zu befestigen.

UNIAKUSTIK/UNIAKUSTIK SW

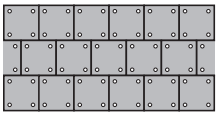

2000 × 600 mm
6 Befestigungen pro Platte

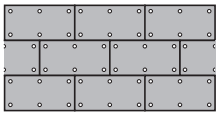

1200 × 600 / 1000 × 600 mm
4 Befestigungen pro Platte

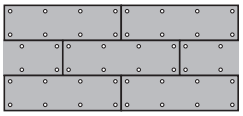

2400 × 600 mm
8 Befestigungen pro Platte

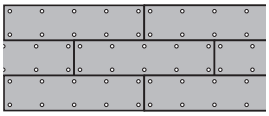
Untergrund Holz sowie Unterkonstruktion in Holz oder Metall
Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund oder der Unterkonstruktion zu verlegen, satt zu stossen und mit Schnellbauschrauben zu befestigen.

UNIAKUSTIK


600 × 600 mm
4 Befestigungen pro Platte


1200 × 600 / 1000 × 600 mm
6 Befestigungen pro Platte


2000 × 600 mm
8 Befestigungen pro Platte


2400 × 600 mm
10 Befestigungen pro Platte

Einlage in sichtbare T-Profile
Die Platten sind in die vormontierten Profile einzulegen, wobei oben genügend Hohlraum für das Einfahren vorzusehen ist.

Bei abweichenden Montagesystemen oder Befestigung auf einem anderen Untergrund empfehlen wir eine vorgängige Konsultation unserer Verkaufsberater.

Austrocknung
Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.

Oberflächen Anstriche
Sämtliche UNIAKUSTIK und UNIAKUSTIK SW Platten sind ab Werk in RAL oder NCS Farben lieferbar. Je nach gewähltem Farbton empfehlen wir zusätzlich ein allseitiges Spritzen der Kanten vorzusehen. Bei sämtlichen RAL oder NCS Farbtönen, ausser Weiss, handelt es sich lediglich um einen Voranstrich, was eventuell eine zusätzliche Farbbehandlung nach der Montage auf der Baustelle nötig macht.

Brandschutz
UNIAKUSTIK Platten haben eine Brandkennziffer BKZ von 6q.3 und können im Normalfall ohne Einschränkungen verwendet werden. Die Anforderungen an den Brandschutz können jedoch je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder kantonalen Vorgaben variieren. Neben der Brandkennziffer des Produktes ist auch die Wahl des Befestigungsmaterials oder der Unterkonstruktion für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung durch die kantonale Gebäudeversicherung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.

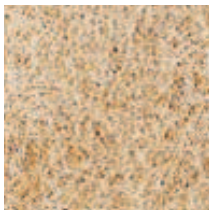
Anwendung Bauphysik
Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen oder bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.

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

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

UNIAKUSTIK extremefine

Decken- und Wandverkleidungen



Akustikplatte aus Weisszement gebundener, extrem feiner Holzwolle.

Abbildung: Oberfläche extremefine, 0.5 mm

Eigenschaften

feste dauerhafte Oberfläche | ballwurfsicher | nicht brennbar 6q.3 | Schallabsorption | Feuchtigkeits-regulation | natürliche Rohstoffe | baubiologisch

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.076		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
731 025_10		25	2000 × 600		0.333	1.987	11.40	70	84.0
731 025_20		25	1200 × 600		0.333	1.987	6.90	70	50.4
731 035_10		35	2000 × 600		0.467	1.571	16.00	50	60.0
731 035_20		35	1200 × 600		0.467	1.571	9.60	50	36.0

Weitere Formate: 2400 × 600, 1000 × 600 oder 600 × 600 mm.
Spezielle Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Montage direkt auf Untergrund sowie Unterkonstruktion aus Holz oder Metall

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Optionen

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Weisszement WZ extremefine

Optionen

Anstrich weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

UNIAKUSTIK superfine

Decken- und Wandverkleidungen

Akustikplatte aus Weisszement gebundener, superfeiner Holzwolle.

Abbildung Oberfläche superfine, 1 mm

Eigenschaften

feste dauerhafte Oberfläche | ballwurfsicher | nicht brennbar 6q.3 | Schallabsorption | Feuchtigkeits-regulation | natürliche Rohstoffe | baubiologisch

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.076		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
771 025_10		25	2000 × 600		0.333	1.987	11.40	70	84.0
771 025_20		25	1200 × 600		0.333	1.987	6.90	70	50.4
771 035_10		35	2000 × 600		0.467	1.571	16.00	50	60.0
771 035_20		35	1200 × 600		0.467	1.571	9.60	50	36.0

Weitere Formate: 2400 × 600, 1000 × 600 oder 600 × 600 mm.
Spezielle Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Montage direkt auf Untergrund sowie Unterkonstruktion aus Holz oder Metall

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Optionen

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Weisszement WZ superfine

Optionen

Oberfläche Grauzement GZ

Artikelnummer
772 XXX_XX

Anstrich weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

UNIAKUSTIK fine

Decken- und Wandverkleidungen

Akustikplatte aus Weisszement gebundener, feiner Holzwolle.

Abbildung: Oberfläche fine, 1.5 mm

Eigenschaften

feste dauerhafte Oberfläche

ballwurfsicher

nicht brennbar 6q.3

Schallabsorption

Feuchtigkeits-regulation

natürliche Rohstoffe

baubiologisch

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.076		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~ kg/Platte	Stück	Palette m^2
722 025_10		25	2000 × 600		0.333	1.987	11.40	70	84.0
722 025_20		25	1200 × 600		0.333	1.987	6.90	70	50.4
722 035_10		35	2000 × 600		0.467	1.571	16.00	50	60.0
722 035_20		35	1200 × 600		0.467	1.571	9.60	50	36.0

Weitere Formate: 2400 × 600, 1000 × 600 oder 600 × 600 mm.
Spezielle Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Montage direkt auf Untergrund sowie Unterkonstruktion aus Holz oder Metall

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Optionen

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Weisszement WZ fine

Optionen

Oberfläche Grauzement GZ

Artikelnummer
712 XXX_XX

Anstrich weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

UNIAKUSTIK large

Decken- und Wandverkleidungen

Akustikplatte aus Weisszement gebundener, breiter Holzwolle.

Abbildung Oberfläche large, 3 mm

Eigenschaften

feste dauerhafte Oberfläche | ballwurfsicher | nicht brennbar 6q.3 | Schallabsorption | Feuchtigkeits-regulation | natürliche Rohstoffe | baubiologisch

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.076		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
781 025_10		25	2000 × 600		0.333	1.987	11.40	70	84.0
781 025_20		25	1200 × 600		0.333	1.987	6.90	70	50.4

Weitere Formate: 2400 × 600, 1000 × 600 oder 600 × 600 mm.
Spezielle Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Montage direkt auf Untergrund sowie Unterkonstruktion aus Holz oder Metall

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Optionen

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Weisszement WZ large

Optionen

Oberfläche Grauzement GZ

Artikelnummer
782 XXX_XX

Anstrich weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

UNIAKUSTIK SW superfine

Decken- und Wandverkleidungen

Mehrschicht-Akustikplatte bestehend aus schallabsorbierender Steinwolle und einer Weisszement gebundenen Holzwolle-Akustikplatte.

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

Feuchtigkeits-regulation

natürliche Rohstoffe

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ_D λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Steinwolle bis 65 mm Steinwolle ab 80 mm Holzwolle	0.037 0.034 0.076	SIA 279 SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle	1 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Steinwolle Holzwolle	6q.3 6q.3	VKF VKF	 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
815 050	50	25+25	2000×600		0.958	0.886	15.60	40	48.0
815 065	65	40+25	2000×600		1.414	0.631	16.10	30	36.0
815 075	75	50+25	2000×600		1.685	0.539	17.10	26	31.2
815 090	90	65+25	2000×600		2.090	0.442	18.70	20	24.0
815 115	115	90+25	2000×600		2.980	0.317	20.70	16	19.2
815 140	140	115+25	2000×600		3.716	0.257	23.10	14	16.8

Weitere Formate: 1000×600 mm. Andere Formate, Dicken oder Spezialausführungen auf Anfrage.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Weisszement WZ superfine

Optionen

Oberfläche Grauzement GZ

Artikelnummer
835 XXX

Anstrich weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

UNIAKUSTIK SW fine

Decken- und Wandverkleidungen

Mehrschicht-Akustikplatte bestehend aus schallabsorbierender Steinwolle und einer Weisszement gebundenen Holzwolle-Akustikplatte.

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

nicht brennbare Oberfläche 6q.3

Schallabsorption

Feuchtigkeits-regulation

natürliche Rohstoffe

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ_D λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Steinwolle bis 65 mm Steinwolle ab 80 mm Holzwolle	0.037 0.034 0.076	SIA 279 SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Holzwolle	1 2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Steinwolle Holzwolle	6q.3 6q.3	VKF VKF	 Z18171

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2	**Preis CHF/m^2**
812 050	50	25+25	2000×600		0.958	0.886	15.60	40	48.0	**46.50**
812 065	65	40+25	2000×600		1.414	0.631	16.10	30	36.0	**51.20**
812 075	75	50+25	2000×600		1.685	0.539	17.10	26	31.2	**56.80**
812 090	90	65+25	2000×600		2.090	0.442	18.70	20	24.0	**62.50**
812 115	115	90+25	2000×600		2.980	0.317	20.70	16	19.2	**72.00**
812 140	140	115+25	2000×600		3.716	0.257	23.10	14	16.8	**82.80**

Weitere Formate: 1000×600 mm. Andere Formate, Dicken oder Spezialausführungen auf Anfrage.

Kantenbearbeitung

Standard

AK-99 Gerade allseitig

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

AK-01 Fase allseitig
CHF 3.90/m^2

Oberflächen Anstriche

Standard

Oberfläche Weisszement WZ fine

Optionen

Oberfläche Grauzement GZ

Artikelnummer
811 XXX

Anstrich weiss

Anstrich RAL/NCS hell

Anstrich RAL/NCS dunkel

Kanten gespritzt allseitig

Estrichboden-Dämmsysteme
- Wärmedämmung von Estrichen und anderen nicht beheizten Nebenräumen
- Böden in Neubauten und Sanierungen
- In Wohnbauten und Einfamilienhäusern u. a.

Estrichboden-Dämmsysteme

Wir stehen auf Wärmedämmung

DiETRiCH EB Estrichboden-Dämmelemente kombinieren eine hervorragende Wärmedämmung mit einer stabilen Oberfläche sowie einer kostengünstigen Montage. Bestehend aus einem Dämmstoff aus expandiertem Polystyrol L-EPS oder EPS sowie Steinwolle und einer Spanplatte V20 eignen sie sich für eine Anwendung bei Neubauten oder Sanierungen. Das Format von 1000 × 600 mm und das einfache Montagesystem erlauben auch bei engen Platzverhältnissen eine zeitsparende Verteilung sowie ein rasches Verlegen der Elemente in einem Arbeitsgang. Die hohe Qualität der Materialien und die Trockenbauweise garantieren einen sofort nutzbaren, geraden, belastbaren und hervorragend gedämmten Estrichboden.

Produkt- und Verarbeitungshinweise 44

DiETRiCH EB Estrichboden-Dämmelemente

DiETRiCH EB L-EPS 46
DiETRiCH EB EPS 47
DiETRiCH EB SW 48

Estrichboden-Dämmsysteme

Produkte

Für diese Anwendung eignen sich folgende Produkte:

Estrichboden-Dämmelemente:
DiETRiCH EB L-EPS
DiETRiCH EB EPS
DiETRiCH EB SW

Weitere Information zu den einzelnen Produkten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern

Produktetoleranzen

Länge	DiETRiCH EB L-EPS / EPS / SW	±3 mm
Breite	DiETRiCH EB L-EPS / EPS / SW	±3 mm
Dicke	DiETRiCH EB L-EPS / EPS / SW bis Dicke 100 mm	+3 mm / –2 mm
	DiETRiCH EB L-EPS / EPS / SW ab Dicke 100 mm	+4 mm / –3 mm
Oberfläche/Farbe	Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.	

Kantenbearbeitung

Standard-Kantenbearbeitungen ab Werk für DiETRiCH EB Estrichboden-Dämmelemente:

EB80-95
Dämmstoff:
Falz allseitig
Spanplatte:
Nut+Holzfeder allseitig

DiETRiCH EB L-EPS
DiETRiCH EB EPS

EB99-95
Dämmstoff:
Gerade allseitig
Spanplatte:
Nut+Holzfeder allseitig

DiETRiCH EB SW

Befestigungssysteme

Estrichboden-Dämmelemente werden lose verlegt und benötigen kein Befestigungssystem.

Vorarbeiten
Verlegen

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

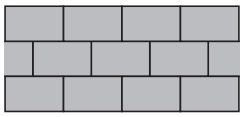
Da Holz eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Elemente sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben, bitten wir Sie, die Elemente nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu konsultieren.

DiETRiCH EB Estrichboden-Dämmelemente können mit den für Holzwerkstoffe gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

Um dampfdiffusionsbedingte Probleme zu vermeiden, ist das vorgängige Verlegen einer Dampfbremse erforderlich.

Die Elemente sind gemäss Schema auf den vollflächigen und sauberen Untergrund zu verlegen, satt zu stossen und mit der einzuklebenden Holzfeder zu verbinden.



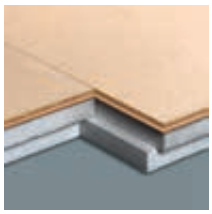
1000 × 600 mm

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

Austrocknung	Die Elemente sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.
Bodenbeläge	Unsere Estrichboden-Dämmelemente haben eine fertige, direkt begehbare Oberfläche und eignen sich nur bedingt für das nachträgliche Verlegen von Bodenbelägen. Bei einer eventuellen Ausführung empfehlen wir eine vorgängige Konsultation unserer Verkaufsberater.
Brandschutz	Die Anforderungen an den Brandschutz von Dämmelementen können je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder kantonalen Vorgaben variieren. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung durch die kantonale Gebäudeversicherung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.
Anwendung Bauphysik	Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen oder bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.
Beratung	Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.
Rechtliche Hinweise	Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

DiETRiCH EB L-EPS

Estrichboden-Dämmsysteme



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

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m×K W/m×K	Polystyrol L-EPS Spanplatte	0.031 0.140	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol L-EPS Spanplatte	~ 30 200		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Polystyrol L-EPS Spanplatte	5.1 4.3	VKF VKF	15752

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
B25 040	56	40+16	1000×600	990×590	1.405	0.635	6.60	72	43.2
B25 060	76	60+16	1000×600	990×590	2.050	0.451	6.80	52	31.2
B25 080	96	80+16	1000×600	990×590	2.695	0.349	7.00	40	24.0
B25 100	116	100+16	1000×600	990×590	3.340	0.285	7.20	36	21.6
B25 120	136	120+16	1000×600	990×590	3.985	0.241	7.40	28	16.8
B25 140	156	140+16	1000×600	990×590	4.630	0.208	7.50	24	14.4
B25 160	176	160+16	1000×600	990×590	5.276	0.184	7.70	24	14.4
B25 180	196	180+16	1000×600	990×590	5.921	0.164	7.90	20	12.0
B25 200	216	200+16	1000×600	990×590	6.566	0.148	8.10	20	12.0

Weitere Dicken auf Anfrage. Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

EB80-95
Dämmstoff:
Falz allseitig
Spanplatte:
Nut+Holzfeder allseitig

Oberflächen

Standard

Spanplatte V20

DiETRiCH EB EPS

Estrichboden-Dämmsysteme

Dämmelement bestehend aus expandiertem Polystyrol EPS und einer Spanplatte V20.

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ	W/m×K W/m×K	Polystyrol EPS Spanplatte	0.038 0.140	SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Polystyrol EPS Spanplatte	~ 40 200		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Polystyrol EPS Spanplatte	5.1 4.3	VKF VKF	11182

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
B20 040	56	40+16	1000×600	990×590	1.167	0.748	6.60	72	43.2
B20 060	76	60+16	1000×600	990×590	1.693	0.537	6.80	52	31.2
B20 080	96	80+16	1000×600	990×590	2.220	0.419	7.00	40	24.0
B20 100	116	100+16	1000×600	990×590	2.746	0.343	7.20	36	21.6
B20 120	136	120+16	1000×600	990×590	3.272	0.291	7.40	28	16.8
B20 140	156	140+16	1000×600	990×590	3.798	0.252	7.50	24	14.4

Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken, Formate oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Standard

EB80-95
Dämmstoff:
Falz allseitig
Spanplatte:
Nut+Holzfeder allseitig

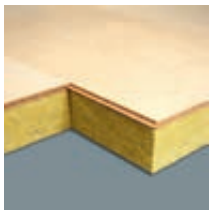
Oberflächen

Standard

Spanplatte V20

DiETRiCH EB SW

Estrichboden-Dämmsysteme



Dämmelement bestehend aus Steinwolle und einer Spanplatte V20.

Eigenschaften

Wärmedämmung

feste dauerhafte Oberfläche

Sommerlicher Wärmeschutz

natürliche Rohstoffe

günstige und rationelle Montage

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D λ_D λ	W/m×K W/m×K W/m×K	Steinwolle bis 60 mm Steinwolle ab 80 mm Spanplatte	0.037 0.034 0.140	SIA 279 SIA 279	
Dampfdiffusionswiderstand	μ μ		Steinwolle Spanplatte	1 200		
Brandkennziffer CH		BKZ BKZ	Steinwolle Spanplatte	6q.3 4.3	VKF VKF	

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m^2K/W	U-Wert W/m^2K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m^2
B10 040	56	40+16	1000×600	1000×600	1.195	0.732	8.30	72	43.2
B10 060	76	60+16	1000×600	1000×600	1.736	0.525	9.30	52	31.2
B10 080	96	80+16	1000×600	1000×600	2.467	0.379	10.10	40	24.0
B10 100	116	100+16	1000×600	1000×600	3.055	0.310	11.10	36	21.6
B10 120	136	120+16	1000×600	1000×600	3.644	0.262	12.00	28	16.8
B10 140	156	140+16	1000×600	1000×600	4.232	0.227	13.00	24	14.4
B10 160	176	160+16	1000×600	1000×600	4.820	0.200	14.00	24	14.4
B10 180	196	180+16	1000×600	1000×600	5.408	0.179	14.90	20	12.0
B10 200	216	200+16	1000×600	1000×600	5.997	0.162	15.90	20	12.0
B10 220	236	220+16	1000×600	1000×600	6.585	0.148	17.60	16	9.6

Weitere Dicken auf Anfrage. Neben Standardprodukten haben wir auch die Möglichkeit, speziell oder individuell auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen optimierte Produkte herzustellen. Für die Ausarbeitung einer objektbezogenen Lösung stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

Kantenbearbeitung

Standard

EB99-95
Dämmstoff:
Gerade allseitig
Spanplatte:
Nut+Holzfeder allseitig

Oberflächen

Standard

Spanplatte V20

Spezielle Anwendungen

- Hochfeste ZSP Oberfläche für stark beanspruchte Anwendungen (Hochdruckreinigung, Anfahrschutz, Liftzugänge…)
- Kantenumleimer für Flankendämmungen, Unterzugsverschalungen oder abgestufte Flächen.

Spezielle Anwendungen

Hochfeste Oberfläche oder Kantenumleimer

Durch hochbelastbare Deckmaterialien sowie der Möglichkeit, Kanten werkseitig oder mittels vorkonfektionierter Streifen selbst auf der Baustelle abzudecken, finden Sie in unserem Sortiment Lösungen für spezielle Bausituationen.

Mit dem richtigen Produkt und der korrekten Verarbeitung kann sowohl speziellen konstruktiven Details, wie auch Bereichen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung begegnet werden.

ZSP Oberfläche
Werte und Anwendungsmöglichkeiten 50

Platten mit Kantenabdeckung
Kantenabdeckung für Flankendämmung
Unterzugsverskleidungen oder Deckenabsätze 51

ZSP Oberfläche

Die ZSP Oberfläche eignet sich für alle Bereiche mit hoher Beanspruchung wie u.a. durch Reinigung, Schlageinwirkung oder Abrieb.

Produkte

Mehrschicht-Dämmplatten:
Die ZSP Oberfläche ist mit 2-Schicht Platten kombinierbar.

UNITEX KD	UNITEX Standardplatten
1000 × 600 mm	2000 × 600 mm / 300 mm
UNITEX L-EPS KD Typ 2	**UNITEX L-EPS Typ 2**
UNITEX HS KD Typ 2	**UNITEX HS Typ 2**
UNITEX XPS KD Typ 2	**UNITEX XPS Typ 2**
UNITEX P-EPS KD Typ 2	**UNITEX P-EPS Typ 2**
UNITEX SW KD light Typ 2	**UNITEX SW light Typ 2**

Weitere Informationen bezüglich den obgenannten Platten finden Sie auf den jeweiligen Seiten in diesem Lieferprogramm.

Oberfläche / Farbe: Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

Kantenbearbeitung

Um scharfe Kanten in der ZSP-Oberfläche zu verhindern, verfügen alle ZSP-Platten über eine feine Fase (2 mm)

Befestigungssysteme

Aufgrund der stabilen Oberfläche der ZSP Platte, ist es zwingend nötig die Schraubenköpfe mit einem Ansenker in die Platte einzulassen.

Technische Werte

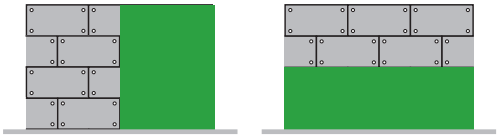
Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m × K	Zementspanplatte (ZSP)	0.210		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Zementspanplatte (ZSP)	~ 54		
Brandkennziffer		BKZ	Zementspanplatte (ZSP)	A2-s1, d0	EN-13823	

Anwendungsmöglichkeiten

Verkleidung von Decken und Wänden (Komplett)
Diese Anwendung eignet sich für komplette Wände mit mechanischer Beanspruchung oder hohem Reinigungsbedarf.

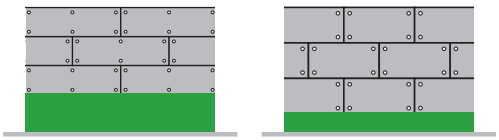
Vollflächige ZSP-Beplankung

Verkleidung von Decken und Wänden (Teilbereiche)
Diese Anwendung eignet sich für Teilbereiche mit mechanischer Beanspruchung oder hohem Reinigungsbedarf.



ZSP-Beplankung in einem Teilbereich

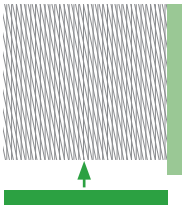
Sockelpanele Höhe 600 mm oder 300 mm
Diese Anwendung eignet sich als «Anfahrschutz» sowie für Bereiche, welche durch Kehrmaschinen oder Hochdruckreiniger beansprucht werden.



ZSP-Verstärkung im Sockelbereich

Platten mit Kantenabdeckung

Spezielle Anwendungen



Deckenversatz, Flankendämmung und Unterzugsverschalung

Kantenabdeckung aus Zement gebundener Holzwolle ab Werk oder als lose Streifen zur bauseitigen Montage.

Produkte

Für alle UNITEX Platten Typ 2 oder 3, Dicke 50 bis 300 mm.

Oberfläche/Farbe: Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe der Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

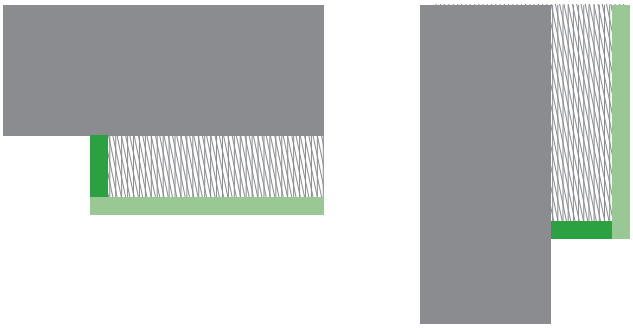
Befestigungssysteme

Bei Lieferung ab Werk wird die Kantenabdeckung direkt mit der Mehrschichtplatte befestigt. Für lose mitgelieferte Streifen zur bauseitigen Montage empfehlen wir die Verwendung eines PU-Klebers.

Anwendungs-möglichkeiten

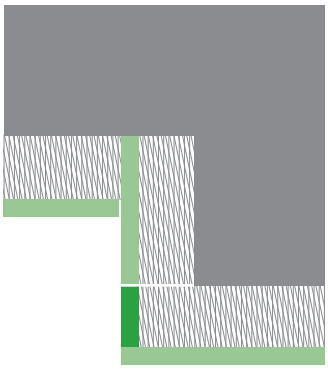
Flankendämmung an Wänden sowie horizontale und vertikale Abschlüsse
Diese Anwendung bietet sich ebenso an, um an exponierten Stellen eine Flankendämmung der obersten Wandbereiche vorzunehmen, wie auch um abgegrenzte Deckenflächen zu gestalten. Die Dämmschicht ist somit stirnseitig nicht mehr sichtbar.

Hier eignet sich die werkseitige Verklebung sehr gut, eine nachträgliche Bearbeitung der Platten auf der Baustelle im Kantenbereich entfällt.

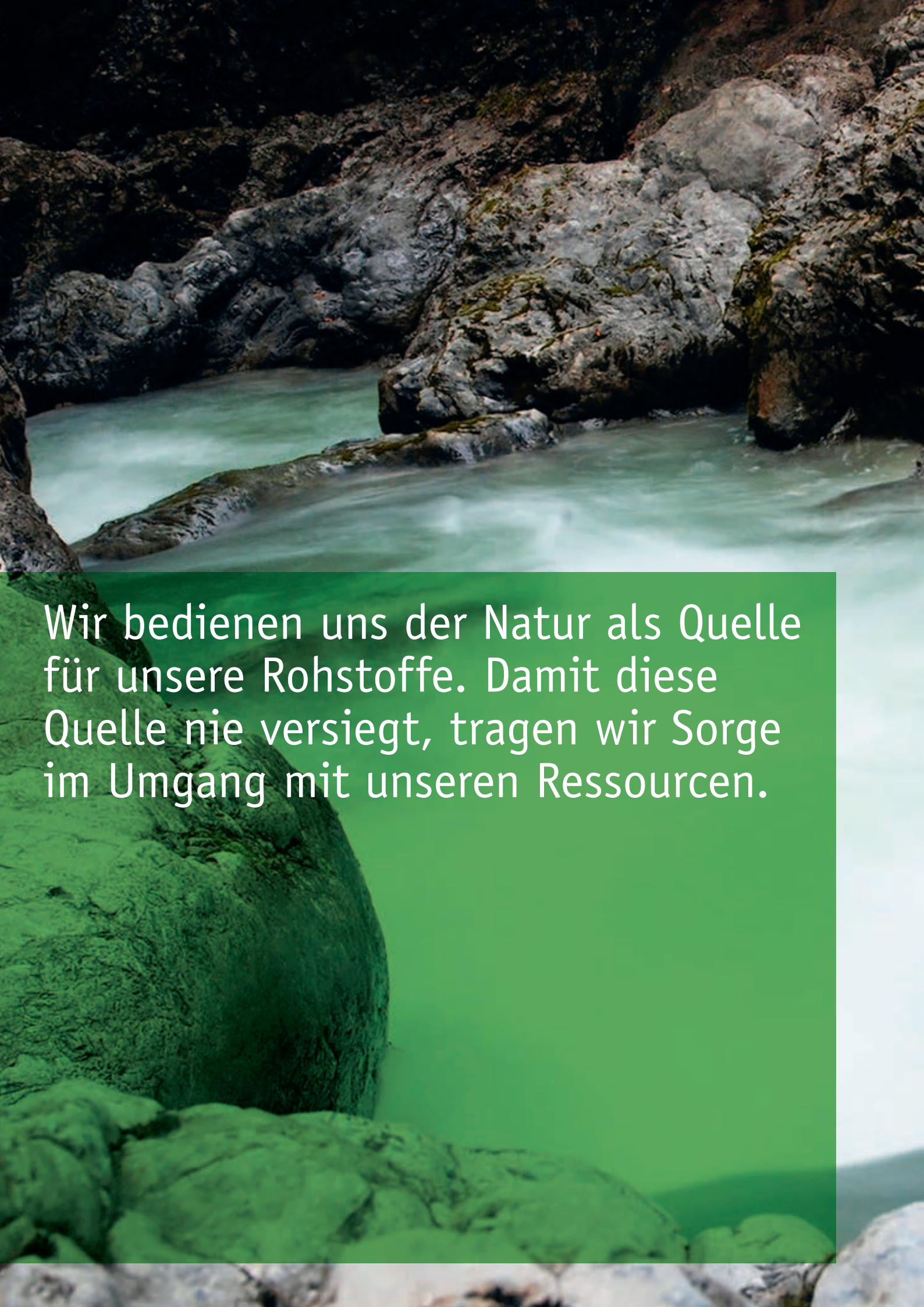


Deckenabsätze/Verkleidungen von Unterzügen
Die Lösung für alle Bereiche, in welchen aufgrund von Sanierungen, Erweiterungen, Anbauten oder konstruktiven Betonelementen unterschiedliche Bauhöhen bestehen. Absätze können somit komplett belegt werden, ohne sichtbare Dämmstoffe und mit einer einheitlichen Oberfläche.

Das bauseitige Abdecken mit vorkonfektionierten Streifen kann sich in dem Fall aufgrund von Bautoleranzen auch gut eignen.



Kontaktieren Sie uns für eine projektbezogene Beratung.



Wir bedienen uns der Natur als Quelle für unsere Rohstoffe. Damit diese Quelle nie versiegt, tragen wir Sorge im Umgang mit unseren Ressourcen.

Befestigungsmaterialien und Zuschläge
- Befestigungen für Schalungseinlagen
- Befestigungen zur nachträglichen Montage
- Zuschläge

Befestigungen und Zuschläge

Befestigungssysteme

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.
Auswahl und Typ der Befestigung sind von Untergrund sowie Konstruktion abhängig.

Schalungseinlage

Integrierte Verankerung rostfrei V2A	54
Metallanker rostfrei V2A	54

Nachträgliche Montage

Isolierdorn IDS	55
Betonschraube BRS und Rondelle	56
Betonschraube BS und Rondelle	57
Betonschraube BS-K	58
Deckendämmschraube DDS	59
Deckendämmschraube DDS-Z	60
Schnellbauschraube	61
Troldtekt Struktur-Schraube für Holz & Stahl	62
Abschlussprofile	63

Zuschläge

Zuschläge für Kantenbearbeitung	64
Zuschläge für Oberflächen und Anstriche	64
Zuschläge für Befestigungssysteme	65
Zuschläge für Plattenbearbeitung	65
Zuschläge für Logistik und Transport	65

Integrierte Verankerung rostfrei V2A
Metallanker rostfrei V2A

Schalungseinlage

Integrierte Verankerung rostfrei V2A

ab Werk

Technische Info

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

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
990 066		Stahl rostfrei V2A	Länge ab Werk auf Plattendicke optimiert				m²	m²

Verwendung

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

Metallanker rostfrei V2A

Technische Info

Anwendung	Schalungseinlage in Betondecken
Produkte	Für alle Produkte UNITEX Typ 3 und UNICEM B
Material	Stahl rostfrei V2A
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
Masse Anker L×B Masse Kopf L×B	21×10 mm 15×12 mm (2 Stück)
Montage	Die Metallanker werden ohne Vorbohrung durch die Sichtseite der Platten geschlagen.

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
901 085		Stahl rostfrei V2A	85	35			Stück	500
901 100		Stahl rostfrei V2A	100	60			Stück	500
901 125		Stahl rostfrei V2A	125	75			Stück	500
901 150		Stahl rostfrei V2A	150	100			Stück	500
901 175		Stahl rostfrei V2A	175	125			Stück	400
901 200		Stahl rostfrei V2A	200	150			Stück	300

Verwendung

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

Isolierdorn IDS

Nachträgliche Montage

Technische Info

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

Sortiment

Isolierdorn IDS

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

Abdeckkappen

Art. Nr.	Typ	Farbe	∅ mm		Verpackung	
					ME	VE
930 001	IDS	Kunststoff Weiss	38		Stück	250
930 002	IDS	Kunststoff Beige	38		Stück	250
930 003	IDS	Kunststoff 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 www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten und Verlegen».

Betonrahmenschraube BRS und Rondelle

Nachträgliche Montage

ohne Schaft

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm-, Leichtbau- sowie Akustikplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton, Vollstein und Backstein
Produkte	Für alle Produkte UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK
Material	Schrauben: Metall weiss-verzinkt; Rondellen: Metall weiss-verzinkt oder Kunststoff; Abdeckkappen: Kunststoff
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung (nur mit Rondelle aus Metall)
∅ Schraube / ∅ Schraubenkopf Antrieb	7.5 mm / 11.5 mm Torx T30
∅ 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

Betonrahmenschrauben BRS

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm Beton	Vollstein	Backstein	Verpackung ME	VE
950 040	BRS	Metall verzinkt	40	15			Stück	100
950 060	BRS	Metall verzinkt	60	35	20		Stück	100
950 080	BRS	Metall verzinkt	80	50	40	30	Stück	100
950 100	BRS	Metall verzinkt	100	75	60	50	Stück	100
950 120	BRS	Metall verzinkt	120	100	80	70	Stück	100
950 135	BRS	Metall verzinkt	135	110	95	85	Stück	100
950 150	BRS	Metall verzinkt	150	125	110	100	Stück	100
950 180	BRS	Metall verzinkt	180	150	140	130	Stück	100
950 210	BRS	Metall verzinkt	210	185	170	160	Stück	100
950 230	BRS	Metall verzinkt	230	205	190	180	Stück	100
950 250	BRS	Metall verzinkt	250	225	210	200	Stück	100
950 270	BRS	Metall verzinkt	270	245	230	220	Stück	100
950 300	BRS	Metall verzinkt	300	275	260	250	Stück	100
950 340	BRS	Metall verzinkt	340	315	300	290	Stück	100

Rondellen

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	∅ mm		Verpackung ME	VE
950 002	BRS	Metall verzinkt	38		Stück	200
950 003	BRS	Metall weiss lackiert	38		Stück	200
950 005	BRS	Kunststoff farblos	43		Stück	200

Abdeckkappen

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	∅ mm		Verpackung ME	VE
950 006	BRS	Kunststoff Weiss	16		Stück	200

Verwendung

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

Betonschraube BS und Rondelle

Nachträgliche Montage

mit Schaft

Technische Info

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

Sortiment

Betonschrauben BS

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

Rondellen

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	mm		Verpackung ME	VE
958 002	BS	Metall verzinkt	38		Stück	100
958 003	BS	Metall weiss lackiert	38		Stück	100

Abdeckkappen

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	∅ mm		Verpackung ME	VE
950 006	BRS	Kunststoff Weiss	16		Stück	200

Verwendung

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

Betonschraube BS-K

Nachträgliche Montage/Decken- und Wandverkleidungen

mit Schaft und vormontierter Rondelle

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Dämm-, Leichtbau- sowie Akustikplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Beton
Produkte	Für alle Produkte UNITEX, UNICEM und UNIAKUSTIK
Material	Schrauben: Metall weiss-verzinkt; Rondellen: Metall weiss-verzinkt/Kunststoff
Brandschutz	Feuerbeständige Befestigung
∅ Schraube/∅ Rondelle Antrieb	7.5 mm (Schraubenkopf 10 mm)/35 mm Torx T30
∅ Bohrloch/Bohrlochtiefe	6 mm/Verankerungstiefe +10 mm
Montage	Die Schrauben werden ohne Dübel direkt in das Bohrloch geschraubt.

Sortiment

Betonschrauben BS (Weiss/Beige/Grau)

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

Deckendämmschraube DDS

Nachträgliche Montage/Decken- und Wandverkleidungen

mit Schaft

Technische Info

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

Sortiment

Deckendämmschrauben DDS (Weiss)

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

Deckendämmschrauben DDS (Beige)

Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm			Verpackung	
				Beton	Vollstein	Backstein	ME	VE
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 auf dieser Doppelseite finden Sie in unseren «Produkt- und Verarbeitungshinweisen» für die entsprechende Anwendung oder auf unserer Website www.dietrich-isol.ch in den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte unter «Befestigungssysteme» sowie «Vorarbeiten und Verlegen».

Deckendämmschraube DDS-Z

Nachträgliche Montage/Decken- und Wandverkleidungen

mit Schaft

Technische Info

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

Sortiment

Deckendämmschrauben DDS-Z (Weiss/Beige/Grau)

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
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
916 050	DDS-Z	Grau	50	25			Stück	100
916 075	DDS-Z	Grau	75	50			Stück	100
916 085	DDS-Z	Grau	85	60			Stück	100
916 100	DDS-Z	Grau	100	75			Stück	100
916 125	DDS-Z	Grau	125	100			Stück	100
916 150	DDS-Z	Grau	150	125			Stück	100
916 175	DDS-Z	Grau	175	150			Stück	100
916 200	DDS-Z	Grau	200	175			Stück	100
916 225	DDS-Z	Grau	225	200			Stück	100
916 250	DDS-Z	Grau	250	225			Stück	100

Schrauben in RAL- oder NCS Farbtönen auf Anfrage

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 Verlegen».

Schnellbauschraube

Decken- und Wandverkleidungen

mit Schaft

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Akustikplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Holzlattung sowie Platten aus Holz oder Holzwerkstoffen
Produkte	Für alle Produkte UNIAKUSTIK (ohne UNIAKUSTIK SW)
Material	Stahl blau-verzinkt
Brandschutz	—
∅ Schraube / ∅ Schraubenkopf Antrieb	4.5 mm / 9 mm Torx T25
Montage	Die Schrauben werden direkt durch die Platte in den Untergrund geschraubt.

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm Beton	Backstein	Holz	Verpackung ME	VE
901 545		Stahl verzinkt	45			25	Stück	500
901 546		Stahl weiss lackiert	45			25	Stück	500
901 555		Stahl verzinkt	55			35	Stück	200
901 556		Stahl weiss lackiert	55			35	Stück	200

Verwendung

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

Troldtekt Struktur-Schrauben für Holz & Stahl

Decken- und Wandverkleidungen

Technische Info

Anwendung	Nachträgliche Montage von Akustikplatten auf Decken und Wänden
Untergrund	Metallprofile, Holzlattung sowie Platten aus Holz oder Holzwerkstoffen
Produkte	Für alle Produkte UNIAKUSTIK (ohne UNIAKUSTIK SW)
Material	Stahl elektro-verzinkt und lackiert
Brandschutz	—
∅ Schraube / ∅ Schraubenkopf Antrieb	4.2 mm / 13 mm PH 2 (Kreuzschlitz)
Montage	Die Schrauben werden direkt durch die Platte in den Untergrund geschraubt.

Sortiment

Troldtekt Struktur-Schrauben (Weiss)

Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm Beton	Backstein	Holz	Verpackung ME	VE
901 645		Stahl Weiss	45			25	Stück	100
901 655		Stahl Weiss	55			35	Stück	100
901 675		Stahl Weiss	70			35	Stück	100
901 685		Stahl Weiss	80			35	Stück	100

Troldtekt Struktur-Schrauben (Grau)

Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm Beton	Backstein	Holz	Verpackung ME	VE
901 646		Stahl Grau	45			25	Stück	100
901 656		Stahl Grau	55			35	Stück	100
901 676		Stahl Grau	70			35	Stück	100
901 686		Stahl Grau	80			35	Stück	100

Troldtekt Struktur-Schrauben für Holz & Stahl (Beige)

Art. Nr.	Typ	Farbe	Länge mm	max. Plattendicke in mm Beton	Backstein	Holz	Verpackung ME	VE
901 647		Stahl Beige	45			25	Stück	100
901 657		Stahl Beige	55			35	Stück	100
901 677		Stahl Beige	70			35	Stück	100
901 687		Stahl Beige	80			35	Stück	100

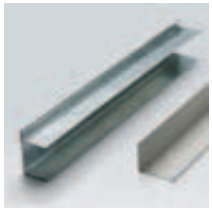
Schrauben in RAL- oder NCS Farbtönen auf Anfrage

Verwendung

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

Abschlussprofile

Nachträgliche Montage

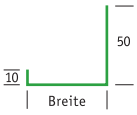


Technische Info

Anwendung	Ausführung von sichtbaren vertikalen oder horizontalen Abschlüssen bei Mehrschicht-Dämmplatten sowie Leichtbauplatten
Produkte	Für alle Produkte UNITEX und UNICEM
Material	Stahl verzinkt/weiss lackiert
Brandschutz	Feuerbeständig
Montage	Die Profile werden direkt in den Untergrund geschraubt

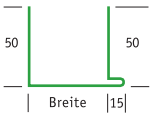
Sortiment

L-Profile



Art. Nr.	Typ	Material/Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackung ME	Verpackung VE
951 303_000	L-Profil 35mm	Stahl verzinkt	35	2000	Stück	Stück
951 305_000	L-Profil 50mm	Stahl verzinkt	50	2000	Stück	Stück
951 306_000	L-Profil 60mm	Stahl verzinkt	60	2000	Stück	Stück
951 307_000	L-Profil 75mm	Stahl verzinkt	75	2000	Stück	Stück
951 310_000	L-Profil 100mm	Stahl verzinkt	100	2000	Stück	Stück
951 312_000	L-Profil 125mm	Stahl verzinkt	125	2000	Stück	Stück
951 315_000	L-Profil 150mm	Stahl verzinkt	150	2000	Stück	Stück
951 303_001	L-Profil 35mm	Stahl weiss lackiert	35	2000	Stück	Stück
951 305_001	L-Profil 50mm	Stahl weiss lackiert	50	2000	Stück	Stück
951 306_001	L-Profil 60mm	Stahl weiss lackiert	60	2000	Stück	Stück
951 307_001	L-Profil 75mm	Stahl weiss lackiert	75	2000	Stück	Stück
951 310_001	L-Profil 100mm	Stahl weiss lackiert	100	2000	Stück	Stück
951 312_001	L-Profil 125mm	Stahl weiss lackiert	125	2000	Stück	Stück
951 315_001	L-Profil 150mm	Stahl weiss lackiert	150	2000	Stück	Stück

F-Profile



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

Weitere Breiten, Profile oder Ausführungen auf Anfrage

Zuschläge

Zuschläge für Kantenbearbeitung

	Art. Nr.	Code	Bezeichnung	Produkte
	990 080 990 081 990 082	AK-70 AK-71 AK-72	Nut+Kamm allseitig Nut+Kamm längsseitig Nut+Kamm querseitig	Ab Dicke 50 mm UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Typ 2+3 UNITEX SW Typ 3
	990 052 990 050 990 051	AK-80 AK-81 AK-82	Falz allseitig Falz längsseitig Falz querseitig	Ab Dicke 35 mm UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Typ 2+3 UNITEX SW Typ 3/SW light Typ 2 UNICEM B/UNICEM
	990 055 990 053 990 054	AK-90 AK-91 AK-92	Nut allseitig Nut längsseitig Nut querseitig	Produkte und Anwendung auf Anfrage
	990 098 990 095 990 097	AK-95 AK-96 AK-97	Nut+Holzfeder allseitig Nut+Holzfeder längsseitig Nut+Holzfeder querseitig	Ab Dicke 35 mm UNITEX L-EPS/HS/XPS/P-EPS Typ 3 UNITEX SW Typ 3 UNICEM B
	990 058 990 056 990 057	AK-01 AK-011 AK-012	Fase allseitig Fase längsseitig Fase querseitig	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2/UNITEX Typ 2 UNICEM UNIAKUSTIK
	990 085	SK-04	Gerade Kanten allseitig für Einlage in T-Profile	Alle Produkte UNIAKUSTIK
			Kantenabdeckung	Alle Produkte UNITEX

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage.

Zuschläge für Oberflächen und Anstriche

	Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
	999 000	Deckschicht Weisszement bis Dicke 10 mm	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2/UNITEX Typ 2
	990 094	Deckschicht Weisszement superfeine Holzwolle bis Dicke 10 mm	Alle Produkte UNITEX KD Typ 2/UNITEX Typ 2
	R145010	Deckschicht zementgebundene Spanplatte (ZSP)	Alle Produkte UNITEX Typ 2
	990 068	Anstrich 1×Weiss	Bis Dicke 210 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2+3 UNITEX Typ 2/UNICEM/UNIAKUSTIK
	990 070	Anstrich Farbton RAL/NCS hell	Bis Dicke 210 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2+3 UNITEX Typ 2/UNICEM/UNIAKUSTIK
	990 071	Anstrich Farbton RAL/NCS dunkel	Bis Dicke 210 mm Alle Produkte UNITEX KD Typ 2+3 UNITEX Typ 2/UNICEM/UNIAKUSTIK
	990 072	Kanten allseitig gespritzt	Alle Produkte UNICEM/UNIAKUSTIK

Zuschläge für Befestigungssysteme

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

Zuschläge für Plattenbearbeitung

Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
990 064	Längsschnitt	Alle Produkte UNITEX/UNICEM UNIAKUSTIK/DiETRiCH EB
990 065	Querschnitt	
990 099	Bearbeitungszuschlag für Mengen < 50 m² Kantenbearbeitungen, optionale Oberflächen, Anstriche, Befestigungssysteme sowie Zuschnitte	Alle Produkte

Zuschläge für Logistik und Transport

Art. Nr.	Bezeichnung	Produkte
980 070	Kommissionierung von Mengen unter einer Verpackungseinheit (Palette)	Alle Produkte
981 074	Leihpaletten	Alle Produkte UNITEX/UNICEM UNIAKUSTIK/DiETRiCH EB
981 075	Gutschrift Leihpaletten retour ab Händlerlager	
981 075	Gutschrift Leihpaletten retour ab Baustelle	
980 080	Ablad mit Mitnahme-Stapler	Alle Produkte
980 078	Ablad mit Hebebühne (neben Fahrzeug)	Alle Produkte
981 079	Ablad mit Lastwagenkran (neben Fahrzeug)	Alle Produkte
980 083	Transportkostenanteil für Lieferungen unter einem Nettowarenwert von CHF 2'000.00 oder bei Abruf in nicht vereinbarten Teillieferungen.	Alle Produkte
980 085	Terminlieferung unter 1 kompletten LKW	Alle Produkte

Ab einem Nettowarenwert von Fr. 2'000.00 exkl. MwSt. erfolgt die Lieferung DAP (Incotherms 2010) an mit LKW und Anhänger oder Sattelzug zugängliche Baustellen, Lager oder Bahnstationen. Eingeschlossen ist die normale Abladezeit. Für den Ablad der Ware ist stets der Kunde verantwortlich. Zuschläge für den durch DIETRICH ISOL vorzunehmenden Ablad (neben Fahrzeug) mit Hebebühne, Lastwagenkran oder weiteren Hilfsmitteln sowie für Terminlieferungen werden gemäss Preisliste verrechnet. Zuschläge für eine Verteilung der Ware per Lastwagenkran, Wartezeiten, Umladen oder Lieferungen in Bergregionen sind in den Preisen nicht inbegriffen und werden dem Kunden gemäss den Bestimmungen und Tarifen der ASTAG zusätzlich verrechnet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

1. Geltungsbereich

Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (hiernach «AGB») der Dietrich Isol AG (hiernach «DIETRICH ISOL») sind anwendbar auf alle zwischen DIETRICH ISOL und ihren Kunden abgeschlossenen Verträge, soweit sie nicht durch schriftliche Vereinbarung abgeändert oder ergänzt werden. Mit Abschluss eines Vertrages mit DIETRICH ISOL anerkennt der Kunde diese AGB als verbindlich und verzichtet ausdrücklich auf die Geltendmachung allfälliger eigener AGB.

2. Offerten

Ohne andere Angabe erfolgen die Offerten von DIETRICH ISOL grundsätzlich freibleibend.

3. Publikationen, Informationen, Pläne, Technische Unterlagen

Die technischen Kennwerte, Informationen und Empfehlungen in sämtlichen elektronischen oder gedruckten Publikationen von DIETRICH ISOL basieren auf dem derzeitigen Entwicklungs- und Wissensstand und können jederzeit angepasst werden. Gültigkeit haben die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses auf www.dietrich-isol.ch publizierten Versionen. Mündliche oder schriftliche Informationen von DIETRICH ISOL zu möglichen Anwendungen der Produkte sowie Berechnungen oder Massauszüge erfolgen unverbindlich und müssen durch den Kunden oder von ihm beauftragte Fachpersonen auf ihre Richtigkeit und objektspezifische Eignung überprüft werden. Eine diesbezügliche Haftung ist ausgeschlossen.

4. Bestellungen, Vertragsabschluss, Leistungsumfang

Ein Vertrag zwischen DIETRICH ISOL und dem Kunden kommt durch beidseitige Unterzeichnung der Vertragsurkunde, mangels einer solchen mit Abgabe der schriftlichen Auftragsbestätigung durch DIETRICH ISOL und falls auch eine solche fehlt, mit der Lieferung zustande. Wird die Bestellung über einen Händler abgewickelt, wird dieser automatisch Vertragspartner der DIETRICH ISOL auch wenn er nur die Funktion als Fakturierungs- und Zahlstelle einnimmt und er nicht innert 24 Stunden nach Zustellung der Auftragsbestätigung schriftlich widerspricht. Abweichungen vom Bestellten gelten als vertragskonform, soweit sie nicht wesentliche Eigenschaften der Lieferungen erheblich beeinträchtigen.

5. Fristen

Die Einhaltung von Fristen, die DIETRICH ISOL obliegen, setzt die Einhaltung der Vertragspflichten durch den Kunden voraus. Sie verlängern sich angemessen:

- wenn DIETRICH ISOL Angaben, die sie zur Erfüllung des Vertrages benötigt, nicht rechtzeitig zugehen oder wenn sie der Kunde nachträglich abändert;
- wenn Hindernisse auftreten, die DIETRICH ISOL auch bei Anwendung der gebotenen Sorgfalt nicht abwenden kann, ungeachtet, ob sie bei DIETRICH ISOL, beim Kunden oder bei einem Dritten entstehen. Solche Hindernisse sind beispielsweise erhebliche Betriebsstörungen, Unfälle, Arbeitskonflikte, verspätete oder fehlerhafte Zulieferung der nötigen Rohmaterialien, Ausschuss werden von wichtigen Werkstücken, behördliche Massnahmen oder Unterlassungen, Naturereignisse und andere Fälle höherer Gewalt.

Die Nichteinhaltung der DIETRICH ISOL obliegenden Fristen berechtigt den Kunden nach vergeblicher Ansetzung einer Nachfrist von 15 Arbeitstagen einzig zum Rücktritt vom Vertrag. Sämtliche weiteren Ansprüche namentlich die Geltendmachung von Schadenersatz werden ausdrücklich wegbedungen.

6. Preise

Alle Preise von DIETRICH ISOL verstehen sich mangels abweichender Angabe und Vereinbarung in CHF exklusive MwSt. gültig für ganze Verpackungseinheiten. Zuschläge für die Kommissionierung von Mengen unter einer Verpackungseinheit (Palette) sowie Zuschläge für die Plattenbearbeitung von Kleinmengen werden gemäss Preisliste zusätzlich verrechnet. Sämtliche Nebenkosten wie Versicherungen, Steuern, Mehrwertsteuer, Abgaben, Zölle, Gebühren für Bewilligungen oder Bescheinigungen etc. gehen zu Lasten des Kunden.

7. Zahlungsbedingungen

Die Zahlungen haben am Domizil von DIETRICH ISOL zu erfolgen. Sofern zwischen DIETRICH ISOL und dem Kunden keine speziellen Zahlungsbedingungenen 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 ISOL an den Kunden und – nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist – der Rücktritt von allen oder einzelnen Verträgen mit dem Kunden bleiben ausdrücklich vorbehalten.

8. Verpackung

Die Lieferung erfolgt im Normalfall auf Leihpaletten von DIETRICH ISOL. Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vom Kunden geschützt und sachgerecht gelagert werden. Die Verrechnung sowie die Rücknahme respektive Gutschrift einwandfreier Leihpaletten ab Händlerlager oder ab für LKW zugänglichen Orten erfolgen gemäss der Preisliste von DIETRICH ISOL. Die Bereitstellung der zu retournierenden Paletten ist Sache des Kunden.

9. Lieferung und Ablad

Ab einem Nettowarenwert von Fr. 2'000.00 exkl. MwSt. erfolgt die Lieferung DAP (Incotherms 2010) an mit LKW und Anhänger oder Sattelzug zugängliche Baustellen, Lager oder Bahnstationen. Eingeschlossen ist die normale Abladezeit. Für den Ablad der Ware ist stets der Kunde verantwortlich. Zuschläge für den durch DIETRICH ISOL vorzunehmenden Ablad (neben Fahrzeug) mit Hebebühne, Lastwagenkran oder weiteren Hilfsmitteln sowie für Terminlieferungen werden gemäss Preisliste verrechnet. Zuschläge für eine Verteilung der Ware per Lastwagenkran, Wartezeiten, Umladen oder Lieferungen in Bergregionen sind in den Preisen nicht inbegriffen und werden dem Kunden gemäss den Bestimmungen und Tarifen der ASTAG zusätzlich verrechnet.

10. Prüfung der Lieferungen und Leistungen, Mängelrüge

Der Kunde hat die Lieferungen von DIETRICH ISOL sofort nach dem Ablad auf sichtbare Schäden zu überprüfen und solche direkt auf dem zurückgehenden Exemplar des Lieferscheins schriftlich zu rügen. Innert einer Frist von 8 Tagen nach der Lieferung, in jedem Fall aber vor der Weiterverarbeitung oder dem Einbau, hat der Kunde die Waren vollständig zu prüfen und DIETRICH ISOL allfällige Mängel schriftlich anzuzeigen. Mangels schriftlicher Rüge innerhalb vorgenannter Fristen gelten Lieferung und Produkte als genehmigt.

11. Gewährleistung

DIETRICH ISOL leistet dafür Gewähr, dass ihre Lieferungen und Leistungen die zugesicherten Eigenschaften aufweisen und frei von Mängeln sind. DIETRICH ISOL 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 ISOL erfüllt ihre Gewährleistungspflicht, indem sie nach eigener Wahl defekte Teile kostenlos repariert oder Ersatz frei ab Werk kostenlos zur Verfügung stellt, wobei Reparatur oder Ersatz von mangelhaften Produkten keine Verlängerung der Gewährleistungsfrist bewirken. Andere und weitergehende Ansprüche sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, so namentlich Ansprüche des Kunden auf:

- Wandelung, Minderung oder Schadenersatz;
- Ersatz von Schäden, die durch unsachgemässe Lagerung und Behandlung, mangelnde Sorgfalt, Unfälle, höhere Gewalt, normale Abnützung oder natürlichen Verschleiss sowie durch Nichteinhaltung resp. Nichtbeachtung der Produkt- und Verarbeitungshinweise von DIETRICH ISOL 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 ISOL gelieferten Produkte und erbrachten Leistungen sowie Schäden an nicht von DIETRICH ISOL gelieferten Materialien sowie von Auswechslungs-, namentlich von Aus- und Wiedereinbaukosten und von Kosten für die Feststellung von Schadenursachen und Expertisen;

Die Gewährleistung durch DIETRICH ISOL setzt voraus, dass der Kunde die vereinbarten Zahlungen vollumfänglich geleistet hat und erlischt:

- wenn DIETRICH ISOL ein Mangel nicht innert den vereinbarten Fristen schriftlich mitgeteilt wird;
- wenn ausdrückliche Weisungen der DIETRICH ISOL nicht eingehalten werden oder ohne schriftliche Zustimmung von DIETRICH ISOL an den von dieser gelieferten Produkten und/oder an den ausgeführten Arbeiten von Dritten Änderungen oder Reparaturen vorgenommen werden.

12. Retouren

Retouren sind nur in Ausnahmefällen und nach vorgängiger schriftlicher Zustimmung durch DIETRICH ISOL zulässig. Die Bereitstellung der Ware und der Transport erfolgen auf Kosten und Gefahr des Kunden. Eine Prüfung der Ware wird erst bei Wareneingang in Spiez vorgenommen. Es werden nur ganze Verpackungseinheiten in einwandfreiem Zustand zurückgenommen und mit 70% des Nettowarenwertes, abzüglich Kosten für Transport sowie Administration und Lager gutgeschrieben. Eventuelle Kosten für das Sortieren und die Neuverpackung der Ware werden separat verrechnet. Unverkäufliche oder defekte Platten sowie Abschnitte und Baustellenabfälle werden nicht vergütet und auf Kosten des Kunden entsorgt.

13. Haftungsbeschränkung

Die vertragliche und ausservertragliche Haftung von DIETRICH ISOL beschränkt sich auf durch Absicht oder grobe Fahrlässigkeit verursachte Schäden. Jede vertragliche und ausservertragliche Haftung von DIETRICH ISOL bei leichter und mittlerer Fahrlässigkeit ist hingegen, soweit gesetzlich zulässig, ausdrücklich ausgeschlossen. Dieser Ausschluss gilt insbesondere für gleich aus welchem Rechtsgrund eingetretene Sach-, Vermögens- und Verzugsschäden sowie für mittelbare, indirekte oder direkte Folgeschäden, für entgangenen Gewinn, Verdienstausfall und nicht realisierte Einsparungen etc. Zudem wird die Haftung von DIETRICH ISOL für jegliches Verschulden von Hilfspersonen ausdrücklich ausgeschlossen.

14. Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand

Sämtliche Verträge zwischen DIETRICH ISOL und dem Kunden unterstehen ausschliesslich schweizerischem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (Wiener Kaufrecht). Erfüllungsort ist Spiez. Gerichtsstand ist nach Wahl von DIETRICH ISOL Spiez, der Sitz des Kunden oder jeder andere gesetzliche Gerichtsstand.

09/2018 werbelinie.ch

DIETRICH ISOL
Individuelle Dämmsysteme

Dietrich Isol AG
Industriestrasse 16
CH-3700 Spiez
Telefon +41 33 655 60 60
Fax +41 33 655 60 61
info@dietrich-isol.ch
www.dietrich-isol.ch

MADE SWISS