

Nachträgliche Montage

Kleinformatige Kellerdeckenplatten (KD)



Unitex HS KD (Typ 2)

Mehrschicht-Dämmplatte mit Kern aus expandiertem Polystyrolschaum EPS $\lambda = 0.038$ W/mK einseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 10 mm Dicke. AK-70 = Kanten allseitig mit Nut + Kamm.

Eigenschaften: Wärmedämmung, Akustikverbesserung, mechanische Festigkeit und einfache, schnelle Montage.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		Gewicht \approx kg/m ²	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K
			HW	HS			
HS KD / 2	50	1000 × 600 Nutzmass 985 × 585	10	40	8.5	1.14	0.76
	60			50	9.0	1.41	0.63
	75			65	9.5	1.80	0.51
	100			90	9.5	2.46	0.38
	125			115	10.0	3.12	0.30
	150			140	10.5	3.78	0.25
	175*			165	11.0	4.43	0.22
200*	190	11.5	5.09	0.19			

* Ausführung auf Anfrage



Unitex L-EPS KD (Typ 2)

Mehrschicht-Dämmplatte mit Kern aus expandiertem Lambda-Polystyrolschaum L-EPS $\lambda = 0.031$ W/mK für eine erhöhte Wärmedämmung, einseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 10 mm Dicke. AK-70 = Kanten allseitig mit Nut + Kamm.

Eigenschaften: Erhöhte Wärmedämmung, Akustikverbesserung, mechanische Festigkeit und einfache, schnelle Montage.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		Gewicht \approx kg/m ²	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K
			HW	L-EPS			
L-EPS KD / 2	50	1000 × 600 Nutzmass 985 × 585	10	40	8.5	1.38	0.64
	60			50	9.0	1.70	0.53
	75			65	9.5	2.19	0.42
	100			90	9.5	2.99	0.32
	125			115	10.0	3.80	0.25
	150			140	10.5	4.61	0.21
	175*			165	11.0	5.41	0.18
200*	190	11.5	6.22	0.16			

* Ausführung auf Anfrage

Zuschlag: Oberfläche in Weisszement



Unitex XPS KD und P-EPS KD (Typ 2)

Mehrschicht-Dämmplatte mit Kern aus extrudiertem Polystyrolschaum XPS $\lambda = 0.037$ oder Perimeter Polystyrolschaum P-EPS $\lambda = 0.033$ W/mK einseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 10 mm Dicke. AK-70 = Kanten allseitig mit Nut + Kamm.

Eigenschaften: Wärmedämmung, hohe Druckfestigkeit, erh. Dampfdiffusionswiderstand μ , Akustikverbesserung, mech. Festigkeit und einfache, schnelle Montage.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		Gewicht \approx kg/m ²	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K
			HW	XPS/P-EPS			
P-EPS KD	50	1000 × 600 Nutzmass 985 × 585	10	40	9.5	1.30	0.68
XPS KD	75			65	10.0	1.85	0.50
XPS KD	100			90	11.0	2.52	0.37
P-EPS KD	125			115	11.5	3.58	0.27
P-EPS KD	150			140	12.5	4.33	0.22

Zuschlag: 1 × weiss gespritzt

Anwendung: Wände und Decken in Neu- und Umbauten, Keller, Garagen, Gewerbe- und Industriehallen, Lager sowie Landwirtschaftsbetrieben.

- Zubehör für nachträgliche Montage siehe Seite 24/25.
2–4 Befestigungen aus Kunststoff oder Metall pro Platte = 3.5–7 Stk. pro m².
- Farbton weiss oder RAL gespritzt ab Werk lieferbar.
- Bauphysikalische Eigenschaften siehe Seite 26.

Unitex SW KD light (Typ 2)

Mehrschicht-Dämmplatte mit Kern aus Steinwolle $\lambda = 0.037 \text{ W/mK}$ einseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 10 mm Dicke.
Kanten: AK-80 allseitig mit Falz.

Leichtere speziell für die nachträgliche Montage entwickelte Dämmplatte mit verbessertem Lambda-Wert der Steinwolle für eine optimierte Wärmedämmung.

Eigenschaften: Wärmedämmung, Schallschutz, Brandschutz, Akustikverbesserung, mechanische Festigkeit und einfache, schnelle Montage.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		Gewicht $\approx \text{kg/m}^2$	R-Wert $\text{m}^2 \text{K/W}$	U-Wert $\text{W/m}^2 \text{K}$
			HW	SW			
SW KD light Typ 2	50	1000 x 600	10	40	10.5	1.17	0.75
	60			50	12.0	1.44	0.62
	75	Nutzmass		65	12.5	1.85	0.50
	100	985 x 585		90	14.0	2.52	0.37
	125			115	15.5	3.20	0.30
150	140		17.0	3.87	0.25		

Anwendung: Wände und Decken in Neu- und Umbauten, Keller, Garagen, Gewerbe- und Industriehallen, Lager sowie Landwirtschaftsbetrieben.

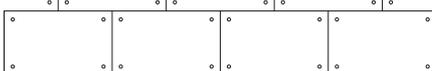
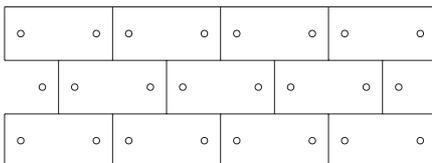
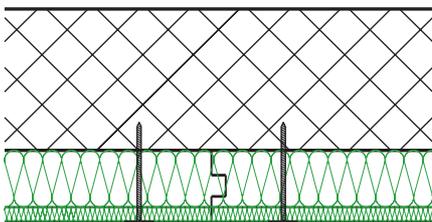
- Zubehör für nachträgliche Montage siehe Seite 24/25.
2–4 Befestigungen aus Metall (feuerfest) pro Platte = 3.5–7 Stk. pro m^2 .
- Farbton weiss oder RAL gespritzt ab Werk lieferbar.
- Bauphysikalische Eigenschaften siehe Seite 26.



Zuschlag: Oberfläche in Weisszement



Zuschlag: 1 x weiss gespritzt



Grossformatige Standardplatten



Unitex HS (Typ 2 + 3)

Mehrschicht-Dämmplatte mit Kern aus expandiertem Polystyrolschaum EPS $\lambda = 0.038$ W/mK ein- oder beidseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 1 x 10 oder 2 x 5 mm Dicke.

Eigenschaften: Wärmedämmung, Akustikverbesserung und mechanische Festigkeit.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		R-Wert $m^2 K/W$	U-Wert $W/m^2 K$
			HW	HS		
HS/2	50	2000 x 600	10	40	1.14	0.76
	60			50	1.41	0.63
	75			65	1.80	0.51
	100			90	2.46	0.38
	125			115	3.12	0.30
	150			140	3.78	0.25
HS/3	50	2000 x 600	2 + 5	40	1.14	0.76
	60			50	1.41	0.63
	75			65	1.80	0.51
	100			90	2.46	0.38
	125			115	3.12	0.30
	150			140	3.78	0.25



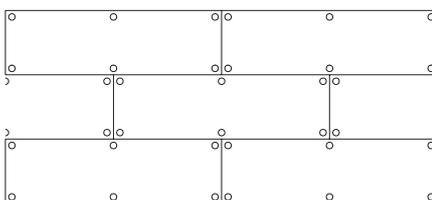
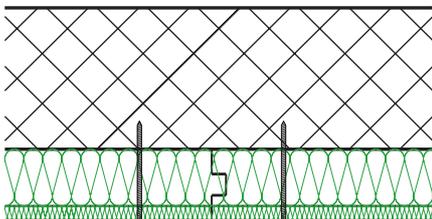
Unitex L-EPS (Typ 2 + 3)

Mehrschicht-Dämmplatte mit Kern aus expandiertem Lambda-Polystyrolschaum L-EPS $\lambda = 0.031$ W/mK für ein- oder beidseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 1 x 10 oder 2 x 5 mm Dicke.

Eigenschaften: Wärmedämmung, Akustikverbesserung.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		R-Wert $m^2 K/W$	U-Wert $W/m^2 K$
			HW	L-EPS		
L-EPS/2	50	2000 x 600	10	40	1.38	0.64
	60			50	1.70	0.53
	75			65	2.19	0.42
	100			90	2.99	0.32
	125			115	3.80	0.25
	150			140	4.61	0.21
L-EPS/3	35	2000 x 600	2 x 5	25	0.90	0.94
	50			40	1.38	0.64
	60			50	1.70	0.53
	75			65	2.19	0.42
	100			90	2.99	0.32
	125			115	3.80	0.25
	150			140	4.61	0.21

Zuschlag: AK-70 allseitig Nut + Kamm und 1 x weiss gespritzt



Anwendung: Wände und Decken in Neu- und Umbauten, Keller, Garagen, Gewerbe- und Industriehallen, Lager sowie Landwirtschaftsbetrieben.

- Zubehör für nachträgliche Montage siehe Seite 24/25.
6 Befestigungen aus Kunststoff oder Metall pro Platte = 5 Stk. pro m^2 .
- Empfohlene Kantenbearbeitung um Wärmebrücken zu vermeiden:
AK-70 = Kanten allseitig mit Nut + Kamm für Dicken ab 50 mm.
Nutzmass 1985 x 585 mm
- Farbton weiss oder RAL gespritzt ab Werk lieferbar.
- Bauphysikalische Eigenschaften siehe Seite 26.

Hinweis: Für die Montage auf Holzlattenrost, Balken oder unebenen Untergrund empfehlen wir die Verwendung von Dreischichtplatten (Typ 3).

Auf vollflächigen Untergrund empfehlen wir, um thermisch oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen der Holzwolleplatten (Holzwerkstoff) zu verringern, die Verwendung von kleinformatigen Kellerdeckenplatten (KD) (siehe Seite 8 + 9) oder das genügende Akklimatisieren (siehe Verarbeitungsrichtlinien) der Platten.



Zuschläge: Oberfläche Weisszement und AK-70 allseitig Nut + Kamm

Unitex XPS und P-EPS (Typ 2 + 3)

Mehrschicht-Dämmplatte mit Kern aus extrudiertem Polystyrolschaum XPS $\lambda = 0.037$ W/mK oder Perimeter Polystyrolschaum P-EPS $\lambda = 0.033$ W/mK ein- oder beidseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 1 x 10 mm oder 2 x 5 mm Dicke.

Eigenschaften: Wärmedämmung, hohe Druckfestigkeit, erhöhter Dampfdiffusionswiderstand μ , Akustikverbesserung und mechanische Festigkeit.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K
			HW	XPS/P-EPS		
P-EPS/2	50	2000 x 600	10	40	1.30	0.68
XPS/2	75			65	1.85	0.50
XPS/2	100			90	2.52	0.37
P-EPS/2	125			115	3.58	0.27
P-EPS/2	150			140	4.33	0.22
P-EPS/3	50	2000 x 600	2 x 5	40	1.30	0.68
XPS/3	75			65	1.85	0.50
XPS/3	100			90	2.52	0.37
P-EPS/3	125			115	3.58	0.27
P-EPS/3	150			140	4.33	0.22

- Empfohlene Kantenbearbeitung um Wärmebrücken zu vermeiden:
AK-70 = Kanten allseitig mit Nut + Kamm. Nutzmass 1985 x 585 mm



Unitex SW light (Typ 2) und Unitex SW (Typ 3)

Zweischicht-Dämmplatte mit Kern aus Steinwolle $\lambda = 0.037$ W/mk, einseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 10mm Dicke.

Leichtere speziell für die nachträgliche Montage entwickelte Dämmplatte mit verbessertem Lambda-Wert der Steinwolle für eine optimierte Wärmedämmung.

Dreischicht-Dämmplatte mit Kern aus Steinwolle $\lambda = 0.040$ W/mk, beidseitig beschichtet mit Grauzement gebundener Holzwolle von 5mm Dicke.

Eigenschaften: Wärmedämmung, Schallschutz, Brandschutz, Akustik und mechanische Festigkeit.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm		R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K
			HW	SW		
SW light Typ 2	50	2000 x 600	10	40	1.17	0.75
	60			50	1.44	0.62
	75			65	1.85	0.50
	100			90	2.52	0.37
	125			115	3.20	0.30
	150	140	3.87	0.25		
SW/3	35	2000 x 600	2 x 5	25	0.72	1.13
	50			40	1.09	0.79
	60			50	1.34	0.66
	75			65	1.72	0.53
	100			90	2.34	0.40
	125			115	2.97	0.32
	150	140	3.59	0.27		

Anwendung: Wände und Decken in Neu- und Umbauten, Keller, Garagen, Gewerbe- und Industriehallen, Lager sowie Landwirtschaftsbetrieben.

- Zubehör für nachträgliche Montage siehe Seite 24/25.
6 Befestigungen aus Metall (feuerfest) pro Platte = 5 Stk. pro m².
- Empfohlene Kantenbearbeitung um Wärmebrücken zu vermeiden:
AK-70 = Kanten allseitig mit Nut + Kamm (Nutzmass 1985 x 585 mm).
AK-80 = Kanten mit Falz allseitig (Nutzmass 1985 x 585 mm).
- Farbton weiss oder RAL gespritzt ab Werk lieferbar.
- Bauphysikalische Eigenschaften siehe Seite 26.

Hinweis: Für die Montage auf Holzlattenrost, Balken oder unebenen Untergrund empfehlen wir die Verwendung von Dreischichtplatten (Typ 3).

Auf vollflächigen Untergrund empfehlen wir, um thermisch oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen der Holzwolleplatten (Holzwerkstoff) zu verringern, die Verwendung von kleinformatigen Kellerdeckenplatten (KD) (siehe Seite 8 + 9) oder das genügende Akklimatisieren (siehe Verarbeitungsrichtlinien) der Platten.



Zuschläge: AK-80 Falz allseitig und 1 x weiss gespritzt



Unicem und Unicem Oeko

UNICEM Holzwolle-Leichtbauplatte aus Grauzement gebundener Holzwolle.
 UNICEM Oeko Holzwolle-Leichtbauplatte aus Weisszement gebundener Holzwolle.

Eigenschaften: Verbesserung der Akustik, hohe Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit und Brandschutz.

Typ	Dicke mm	Format mm	Aufbau in mm HW	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K
Unicem und Unicem Oeko	15	2000 × 600	15	0.14	3.27
	25		25	0.23	2.52
	35		35	0.32	2.05
	50		50	0.45	1.60
	60		60	0.55	1.40
	75	75	0.68	1.17	



Anwendung: Wände und Decken in Neu- und Umbauten, Keller, Garagen, Gewerbe- und Industriehallen, Lager sowie Landwirtschaftsbetrieben.

- Zubehör für nachträgliche Montage siehe Seite 24/25.
6–8 Befestigungen aus Metall (feuerfest) pro Platte 5–6.7 Stk. pro m².
- Empfohlene Kantenbearbeitung um sichtbare Niveaudifferenzen zu vermeiden:
AK-01 = Kanten allseitig mit Fase für alle Dicken.
- Farbton weiss oder RAL gespritzt ab Werk lieferbar.
- Bauphysikalische Eigenschaften siehe Seite 26.

Unitex Deckensysteme



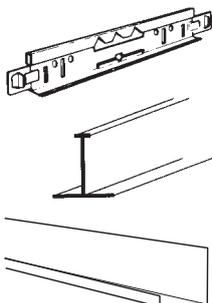
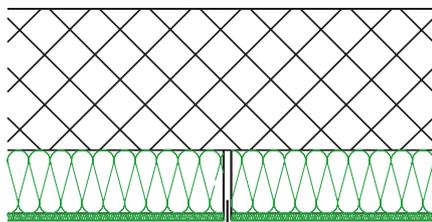
Deckensystem bestehend aus Unitex Mehrschicht-Dämmplatten und Metallprofilen, welche eine direkte oder abgehängte Montage der Dämmplatten erlauben.

Anwendung: Decken in Neu- und Umbauten. Keller, Garagen, Gewerbe- und Industrie- und Lagerhallen sowie Landwirtschaftsbetrieben.

Direkte Montage: Die Platten werden mit vorgelochten, verzinkten oder lackierten T-Profilen und Betonschrauben direkt auf den Untergrund befestigt.

Systemzubehör direkte Montage:

Bezeichnung	Masse	Für Plattendicke	Bedarf/m ²
T-Tragprofil weiss lackiert mit versetzter Lochung	35/38 × 3600 mm		1.67 m ¹
T-Querprofil weiss lackiert	35/38 × 600 mm		0.84 Stk.
T-Tragprofil verzinkt mit versetzter Lochung	10 × 40 × 40 mm, L = 4000 mm		1.67 m ¹
T-Querprofil verzinkt	35 × 15 mm, L = 590 mm		0.84 Stk.
Betonschraube Ø Bohrung = 6 mm.	80–180 mm	50–150 mm	1.67–1.86 Stk.
L-Abschlusswinkel verzinkt L-Abschlusswinkel weiss	50 × 2000 mm 75 × 2000 mm 100 × 2000 mm	50 mm 75 mm 100 mm für weitere Plattendicken auf Anfrage	



Abgehängte Montage: Die Platten werden in sichtbare Tragkonstruktion aus verzinkten oder lackierten T oder H-Profilen eingelegt. Art und Typ der Abhänger sind je nach Abhängehöhe, Gewicht und Unterkonstruktion verschieden.

- Zubehör für abgehängte Deckensysteme siehe Seite 25.
- Kantenbearbeitung für Einlegemontage in Rastersystem:
SK-04 = Gerade Kanten für Einlegemontage.



Verarbeitungsrichtlinien für nachträgliche Montage

Vorbereitungsarbeiten und Montage

- Um grössere thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen zu vermeiden, müssen die Platten während **mindestens 7 Tagen**, unter den späteren klimatischen Bedingungen, **offen** gelagert bzw. **akklimatisiert** werden.
- Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen geschüsselte Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Falls die Platten geschüsselt bleiben sollten, bitten wir Sie, diese nicht zu verarbeiten und unsere technischen Berater zu konsultieren.
- Die Platten sind gemäss Verlegeschema zu versetzen und satt zu stossen.

Befestigungen

- Je nach Plattentyp mit unterschiedlichen Systemen und Anzahl der Befestigungen gemäss Angabe DIETRICH ISOL AG.

Kantenbearbeitung

- Folgende Kantenbearbeitungen werden empfohlen:
Um grössere Wärmebrücken zu verhindern AK-70 Nut und Kamm oder AK-80 Falz.
Um grössere sichtbare Niveauunterschiede zu verhindern (AK-01 Fase).

Austrocknung

- Die Platten dürfen nicht einer schnellen Austrocknung (z.B. Bauaustrocknung) ausgesetzt werden.

Nachträgliches Verputzen der Platten

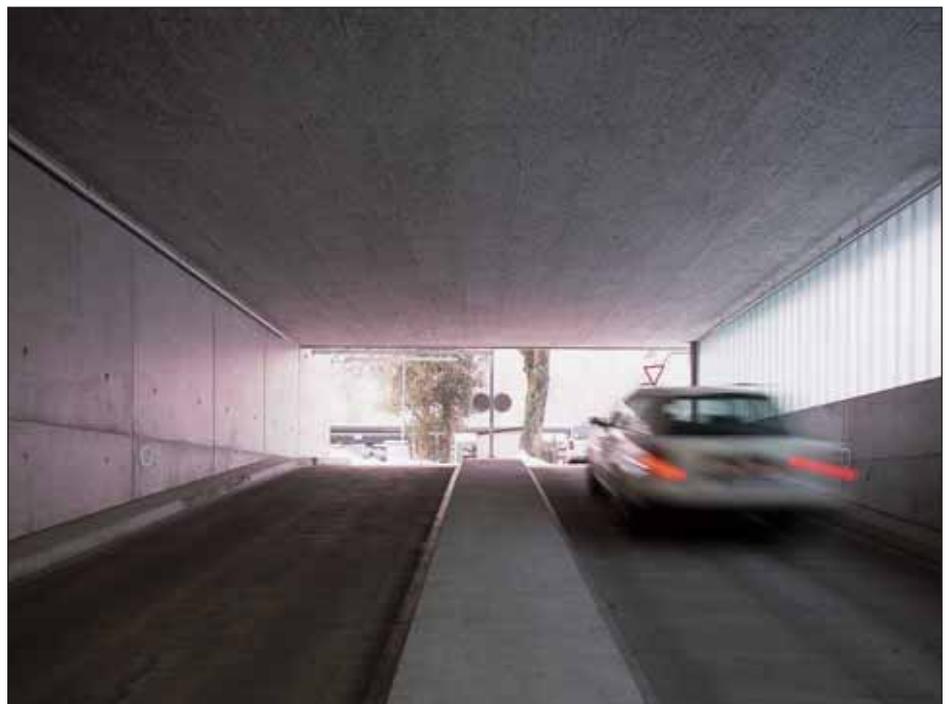
- Das nachträgliche Verputzen der Platten kann zu Problemen führen. Wir empfehlen Ihnen, in der Planungsphase mit uns Kontakt aufzunehmen.

Andere Konstruktionen und Anwendungen

- Für alle nicht aufgeführten Konstruktionen und Anwendungen empfehlen wir Ihnen eine vorgängige Beratung durch unsere technischen Berater.

Beratung

- Unsere technischen Berater im Aussen- und Innendienst geben Ihnen bei Fragen oder Unsicherheiten im Zusammenhang mit unseren Produkten gerne Auskunft.

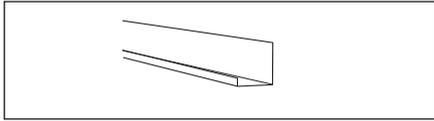


Zubehör für nachträgliche Montage



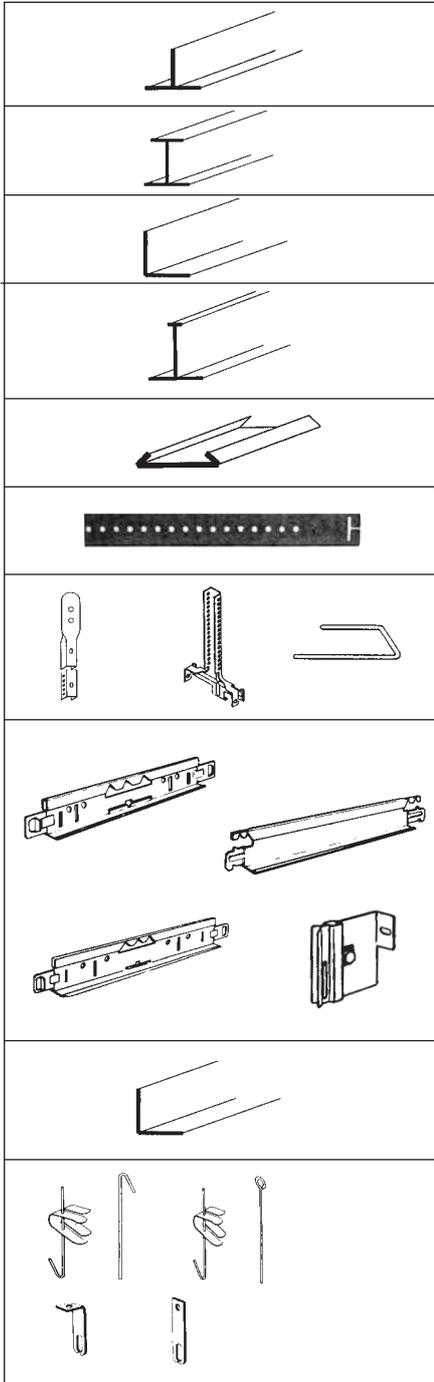
Bezeichnung	Länge mm	Für Plattendicke mm
Betonschraube Gelbverzinkt Ø Bohrung = 6 mm. Metall-Rondellen Ø = 38 mm (gelbverzinkt, weissverzinkt, weiss beschichtet) Kunststoffrondellen Ø = 43 mm	40	
	60	25 + 35
	80	50 + 60
	100	75
	120	100
	150	125
	180	150
EJOT Quick-NT Kunststoff-Isolierdübel, Bohrloch 8 mm, Bohrtiefe 40 mm	75	35
	95	50/60
	115	75
	135	100
	155	125
	195	150
EJOT-DDS Feuerschutz-Decken- Dämmstoffschraube, Bohrloch 6 mm, Bohrtiefe 30 mm, Kopf 25 mm beige oder weiss	50	25
	65	35
	75	50
	85	60
	100	75
	125	100
	150	125
175	150	
Isolierdorn IDS aus Metall	80	25/35
	110	50/60/75
	140	100
	170	125
	200	150
Abdeckkappe zu Isolierdorn, beige oder weiss		
Schnellbauschraube mit oder ohne weissem Kopf	45	≤ 25
	55	≤ 35

Zubehör für nachträgliche Montage



L-Abschlusswinkel verzinkt, Länge 2000 mm für Plattendicken 50, 75 und 100 mm
L-Abschlusswinkel weiss, Länge 2000 mm für Plattendicken 50, 75 und 100 mm
 für weitere Plattendicken auf Anfrage

Zubehör für anhängende Deckensysteme



T-Profil, 35 x 25 mm, Standardlänge 4000 mm

H-Profil, 25/35 x 37 mm, Standardlänge 6000 mm
H-Profil, 25/35 x 56 mm, Standardlänge 6000 mm

Winkelprofil, 30 x 25 mm, Standardlänge 6000 mm

T-Abhängeprofil, 10/40 x 40 mm, Standardlänge 5000 mm

Profilverbinder, 35/120 mm

Abhängelasche

Noniushänger-Oberteil
Noniushänger-Unterteil
Noniusklammer

sichtbares Abhängesystem weiss lackiert
 Masse 24 x 38 mm.
Tragprofil, Länge 3600 mm.
Querprofil, Länge 600 mm.
Querprofil, Länge 1200 mm.

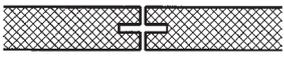
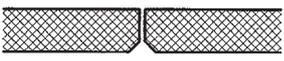
sichtbares Abhängesystem weiss lackiert
 Masse 35 x 38 mm.
Tragprofil, Länge 3600 mm.
Querprofil, Länge 600 mm.
Querprofil, Länge 1200 mm.

Randwinkel weiss lackiert.
 Masse 24 x 24 mm.
 Länge 3000 mm.

Doppelfederhänger mit 2 Haken, verstellbar von 700 bis 960 mm.
Doppelfederhänger mit 1 Haken und 1 Öse, verstellbar von 700 bis 960 mm.

Winkelabhängiger, Länge 43 mm.
Abhängiger, Länge 85 mm.

Zuschläge für Kantenbearbeitung

	Code	Beschreibung	Platten
	AK-70	Kanten allseitig mit Nut + Kamm	Unitex ab Dicke 50 mm
	AK-71	Kanten längsseitig mit Nut + Kamm	
	AK-72	Kanten querseitig mit Nut + Kamm	
	AK-80	Kanten allseitig mit Falz	Unitex, Unicem, Uniakustik ab Dicke 35 mm
	AK-81	Kanten längsseitig mit Falz	
	AK-82	Kanten querseitig mit Falz	
	AK-90	Kanten allseitig mit Nute	Unitex, Unicem und Uniakustik ab Dicke 25 mm
	AK-91	Kanten längsseitig mit Nute	
	AK-92	Kanten querseitig mit Nute	
	AK-95	Kanten Nut + Feder allseitig	Unitex, Unicem, Uniakustik ab Dicke 35 mm
	AK-96	Kanten Nut + Feder längsseitig	
	AK-97	Kanten Nut + Feder querseitig	
	AK-01	Kanten allseitig mit Fase	Unitex, Unicem, Uniakustik Dicke Holzwolle min. 10 mm
	AK-011	Kanten längsseitig mit Fase	
	AK-012	Kanten querseitig mit Fase	
	SK-04	Gerade Kanten für Einlegemontage	Uniakustik, Unicem, Unitex ab Dicke 25 mm

Andere Kantenbearbeitungen auf Anfrage

Bauphysikalische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit λ

Zement gebundene Holzwolle (HW)	0,110 W/m ² K
Steinwolle schwer (SW)	0,040 W/m ² K
Steinwolle leicht (SW light)	0,037 W/m ² K
Expandierter Polystyrolschaum (EPS 038) (HS)	0,038 W/m ² K
Lambda-Polystyrolschaum (L-EPS 031)	0,031 W/m ² K
Extrudierter Polystyrolschaum 28 kg/m ³ (XPS)	0,037 W/m ² K
Perimeter Polystyrolschaum 30 kg/m ³ (P-EPS)	0,033 W/m ² K

Wasserdampfdiffusionswiderstand μ

Zement gebundene Holzwolle (HW)	2-5
Steinwolle schwer (SW)	1
Steinwolle leicht (SW light)	1
Expandierter Polystyrolschaum (EPS 038) (HS)	40
Lambda-Polystyrolschaum (L-EPS 031)	40
Extrudierter Polystyrolschaum 28 kg/m ³ (XPS)	ca.100
Perimeter Polystyrolschaum 30 kg/m ³ (P-EPS)	ca. 80

Druckspannung

Steinwolle schwer (SW)	ca. 55 kPa bei 10% Stauchung
Expandierter Polystyrolschaum (EPS 038) (HS)	ca. 70 kPa bei 10% Stauchung
Lambda-Polystyrolschaum (L-EPS 031)	ca. 70 kPa bei 10% Stauchung
Extrudierter Polystyrolschaum 28 kg/m ³ (XPS)	ca. 200
Perimeter Polystyrolschaum 30 kg/m ³ (P-EPS)	ca. 200 kPa bei 10% Stauchung

Brandkennziffer

Zement gebundene Holzwolle (HW)	6q.3
Steinwolle schwer (SW)	6q.3
Steinwolle leicht (SW light)	6q.3
Expandierter Polystyrolschaum (EPS 038) (HS)	5.1
Lambda-Polystyrolschaum (L-EPS 031)	5.1
Extrudierter Polystyrolschaum 28 kg/m ³ (XPS)	5.1
Perimeter Polystyrolschaum 30 kg/m ³ (P-EPS)	5.1

Produkttoleranzen

Breite	± 5 mm
Länge	+ 5 / -10 mm
Dicke	- 2 / +3 mm
Oberfläche	Differenzen und Unregelmässigkeiten in der Oberflächenstruktur der Holzwolle sind normal und ergeben sich aus dem Fabrikationsprozess.
Farbe	Differenzen und Unregelmässigkeiten in der Farbstruktur der Holzwolle sind normal und ergeben sich aus Verwendung von natürlichen Grundstoffen.

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Allgemeines und Anerkennung

Unsere Offerten, Verkäufe und Lieferungen erfolgen ausschliesslich gemäss unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bei Auftragserteilung anerkennt der Besteller diese Bedingungen als massgebend und bindend an, ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung bedarf.

Besondere Vereinbarungen bedürfen einer schriftlichen Bestätigung.

Preise und Lieferung

Preise gültig exklusive MWSt. für ganze Verpackungseinheiten. Preisänderungen bleiben vorbehalten. Bei Einflüssen von höherer Gewalt oder extremen Preissteigerungen durch Rohstoffverknappung und dgl., kann sich die Dietrich Isol AG jeglicher eingegangener Verpflichtung entbinden.

Lieferung franko LKW-zugänglicher Baustelle, Lager oder Bahnstation ab in Preis- oder Konditionenliste definiertem Nettowarenwert pro Lieferung, inkl. normale Abladezeit.

Die Zuschläge für Lieferungen in Bergregionen sind in den Preisen nicht eingeschlossen und werden gemäss den Bestimmungen und Tarifen der ASTAG verrechnet.

Ablad

Für den Ablad ist der Empfänger verantwortlich.

Zuschlag für Ablad mit Hebebühne und Lastwagenkran gemäss Preisliste.

Zahlungsbedingungen

Gemäss aktueller Preisliste. Bei Überschreiten der Zahlungsfrist von 45 Tagen sind wir berechtigt einen Verzugszins von 5% zu verrechnen. Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware Eigentum der Dietrich Isol AG.

Liefertermine

In Fällen höherer Gewalt wie z.B. Betriebsstörungen, Materialknappheit oder Staus auf Strassen sind wir von der Einhaltung des Lieferdatums resp. -zeit entbunden, ohne dass daraus Ansprüche aller Art abgeleitet werden können.

Verpackung

Die Lieferung erfolgt in Originalverpackungen und auf Leihpaletten der Dietrich Isol AG. Verrechnungs- und Rückvergütungsregelung siehe Preisliste.

Es werden nur Paletten in einwandfreiem Zustand zurückgenommen, Gutschriften verlieren nach einem Jahr ihre Gültigkeit. Die Verpackungen bieten keinen Schutz gegen Witterung. Die Paletten sind an einem trockenen Ort und gegen Witterung geschützt zu lagern.

Garantie und Reklamationen

Zur Wahrung der Ansprüche sind Mängelrügen aller Art unverzüglich nach Empfang der Ware und vor deren Verarbeitung anzumelden.

Bemängelte Waren sind durch den Kunden bis zur endgültigen Klärung materialgerecht aufzubewahren.

Für alle Schäden die aus der Verarbeitung oder Verwendung der Produkte entstehen lehnen wir jegliche Haftung ab.

Bei produktüblichen Toleranzen bezüglich Masse, Menge, Struktur, Farbe oder Gewicht besteht keine Einstandspflicht der Dietrich Isol AG.

Retournierungen

Erfolgen nur in Ausnahmefällen für Standardprodukte in einwandfreiem Zustand und werden mit 70% des Netto-Warenwertes, abzüglich Transportkosten, Umtriebskosten von pauschal Fr. 50.- und allfälligen Entsorgungsgebühren vergütet.

Es werden nur ganze Verpackungseinheiten zurückgenommen.

Objektbezogen hergestellte oder nicht lagerhaltige Produkte können nicht zurückgenommen werden.

Technische Angaben und Toleranzen

Publikationen, Berechnungen und Massauszüge aller Art erfolgen ohne Gewähr und sind durch den Kunden zu überprüfen und den speziellen Gegebenheiten des Objektes anzupassen. Produktübliche Toleranzen bezüglich Masse, Menge, Struktur, Farbe oder Gewicht zu Mustern oder zwischen einzelnen Platten sind möglich.

Angewandtes Recht

Als Rechtsgrundlage wird Schweizer Recht vereinbart.

Erfüllungsort und Gerichtsstand

Ausschliesslicher Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Spiez/BE.

DIETRICH ISOL
Spiez