

Preisliste

Hochbau und Objektbau 2023

Steildach / Flachdach
Luftdichtheit & Feuchteschutz
Außenwand & Industriefassade
Innenausbau Boden / Wand / Decke



FACHBERATUNG

KOSTENLOS FÜR
DÄMMSTOFFPROFI
FACHHÄNDLER

0621 501 2090

Mehr auf Seite 101



FÜR EINE BESSER GEDÄMMTE WELT.

Mit Dämmstoffen & Systemlösungen des Marktführers.

Die neue Preisliste – Hochbau und Objektbau 2023

Was ist neu? Was hat sich geändert?

Neuerungen im Überblick:

- Neu: **Integra ZKF 1-032** jetzt auch in der Dämmdicke 260 mm erhältlich.
- Neu: **Kontur FSP 1-032** jetzt auch in den Dämmdicken 180 und 200 mm erhältlich.
- Neu: **Kontur FSP 1 Excellence** jetzt auch in der Dämmdicke 80 mm erhältlich.
- Neu: **ULTIMATE FSP-031** jetzt auch in der Dämmdicke 200 mm erhältlich.
- Neu: **ULTIMATE FSP-034** jetzt auch in der Dämmdicke 220 mm erhältlich.
- Neu: **ULTIMATE HBP-034** jetzt auch in den Dämmdicken 60 und 100 mm erhältlich.
- Neu: **ULTIMATE WSP-031** jetzt auch in der Dämmdicke 140 mm erhältlich.
- Neu: **Topdec Smartline** mit aktualisierten Artikelnummern.
- Neu: **Protect BSP 100** mit aktualisierter Artikelnummer für 100 mm Dämmdicke.
- Maßgeschneiderte Service-Lösungen zu unseren Produkten auf einen Blick: Ab sofort ist die Übersicht unserer **Dienstleistungen und Logistikservices** direkt in unserer Preisliste Hochbau und Objektbau enthalten.
- Im Zuge einer **Sortimentsstraffung** wurde das Produktangebot noch übersichtlicher gestaltet. In der neuen Preisliste sind folgende Produkte entfallen:
 - **Metac FLL**
 - **Vario® KM FirePlex**
 - **Vario® FireTape**
 - **Vario® FireFit**
 - **Vario® XtraFit**
 - **Vario® MultiTape**
 - **Vario® MultiTape SL**
 - **Vario® SilverFast**
 - **Vario® DoubleFit**
 - **Vario® ProTape Plus**
 - **Vario® ProTape Xtern**

Über die leistungsfähigen Alternativen im ISOVER Sortiment erfahren Sie alles in der Preisliste oder bei Ihren ISOVER Ansprechpartnern. Für alle weiteren Fragen zur neuen Preisliste und natürlich zum ISOVER Produktsortiment stehen Ihnen die regionalen Fachberater gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Inhalt

ISOVER RETURN für WDVS Steinwolle _____	6	Flachdachdämmung _____	28
Online-Sendungsverfolgung _____	8	ISOVER GUARD SYSTEM _____	28
In Zukunft: Mehrweg _____	9	Metac DSB _____	28
Dach _____	10	Metac FLP 1 Duratec Kleinformat _____	29
Produkte im Überblick _____	10	Metac FLP 1 Duratec Großformat _____	29
Zwischensparrendämmung von innen _____	12	Metac FLP 2 Duratec Großformat _____	30
ULTIMATE ZKF-031 _____	12	Metac FLSP _____	30
Integra ZKF 1-032 _____	13	Zweischaliges Blechdach _____	31
ULTIMATE ZKF-034 _____	14	ULTIMATE UF-034 _____	31
[ULTIMATE Klemmfilz-035]		[ULTIMATE Universal-Filz-035]	
Integra ZKF 1-035 _____	15	Metac UF-032 _____	31
Untersparrendämmung _____	16	Metac UF-035 _____	32
Integra UKF-032 _____	16	Metac UF-040 _____	32
ULTIMATE UKF-034 twin _____	17	U-Wert-Tabelle _____	33
[ULTIMATE Untersparren-Klemmfilz-035 twin]		Luftdichtheits- und	
ISOVER Dämmstoff-Messer		Feuchteschutzsystem _____	34
mit glatter Klinge _____	17	Produkte im Überblick _____	34
ISOVER Dämmstoff-Messer		Steildach, oberste Geschossdecke und	
mit Wellenschliff _____	17	Innendämmung Außenwand _____	36
Aufsparrendämmung _____	18	Vario® XtraSafe _____	36
Integra AP Basic _____	18	Vario® XtraPatch _____	36
Integra AB twin-UD _____	19	Vario® XtraTape _____	37
ULTIMATE AP SupraPlus-031 _____	20	Vario® KM Duplex UV _____	38
[ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032]		Vario® KM Supraplex - SKS _____	38
ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack _____	21	Vario® ZSL _____	39
[ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032 MiniPack]		Vario® KB 1 _____	39
ULTIMATE AP Supra-031 _____	22	Vario® MultiTape + _____	40
[ULTIMATE Integra AP Supra-032]		Vario® MultiTape SL + _____	40
ULTIMATE AP Supra-031 MiniPack _____	22	Vario® MultiPrime _____	41
[ULTIMATE Integra AP Supra-032 MiniPack]		Vario® Bond _____	41
Integra AP SupraDisc _____	23	Vario® DoubleFit + _____	42
Zwischensparrendämmung von außen _____	24	Vario® DoubleFit + Pistole _____	42
Integra UMP-032 _____	24	Vario® ProTape + _____	43
Dachbodendämmung _____	25	Difunorm _____	43
Topdec DF 1-035 RENO _____	25	Wasserführende Ebene unter Dacheindeckung _____	44
Topdec Loft _____	25	Integra ZUB _____	44
Mengenermittlung Dämmprodukte Steildach _____	26	Vario® AntiSpike _____	44
Mengenermittlung Dachbodendämmung _____	27	Mengenermittlung Vario® Produkte _____	45

Inhalt

Außenwand und Industriefassade _____	46	Wandkassetten-System _____	63
Produkte im Überblick _____	46	ULTIMATE WSP-031 _____	63
Vorgehängte hinterlüftete Fassade _____	48	[ULTIMATE Metac WS-032]	
Kontur FSP 1 Excellence _____	48	ULTIMATE WSF-034 _____	63
ULTIMATE FSP-031 _____	48	[ULTIMATE Metac WS-Filz-035]	
[ULTIMATE Kontur FSP-032]		Metac WS-035 _____	64
ULTIMATE FSP L-031 _____	49	Metac WS-040 _____	64
[ULTIMATE Kontur FSP L-032]		Metac WSB _____	65
Kontur FSP 1-032 _____	49	Wandkassetten-System-PLUS _____	66
ULTIMATE FSP-034 _____	50	ULTIMATE WSP PLUS-031 RLR _____	66
[ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035]		[ULTIMATE Metac WS-PLUS-032-RLR]	
Kontur FSP 1-035 _____	51	ULTIMATE WSF PLUS-034 RLR _____	66
Kontur BR Brandriegel _____	51	[ULTIMATE Metac WS-PLUS-Filz-035-RLR]	
Kontur DH _____	52	Metac WS-PLUS-040-RLR _____	67
Zweischaliges Mauerwerk _____	53	Metac WSB-PLUS-RLR _____	67
Kontur KP 1-032 _____	53	Stahlkassettenwand _____	68
Kontur KR XPress-032 _____	54	ULTIMATE WF-034 _____	68
ULTIMATE KP-034 _____	54	[ULTIMATE Wandkassetten-Filz-035]	
[ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035]		Metac WF-032 _____	68
Kontur KP 1-035 _____	55	Metac WF-035 _____	69
Kontur KR XPress-035 _____	56	U-Wert-Tabelle Wandkassetten-System _____	70
Haustrennwände _____	57	U-Wert-Tabelle Stahlkassettenwand _____	71
Akustic HWP 2 _____	57		
Akustic HWP 2 smartpack _____	58		
Akustic HWP 1 _____	59		
Holzrahmenbau _____	60		
ULTIMATE HBF-031 _____	60		
[ULTIMATE Holzbau-Filz-032]			
ULTIMATE HBF-034 _____	61		
[ULTIMATE Holzbau-Filz-035]			
ULTIMATE HBP-034 _____	61		
[ULTIMATE Holzbau-Platte-035]			
Kontur HBF-035 _____	62		
ULTIMATE HBF-039 _____	62		
[ULTIMATE Holzbau-Filz-040]			

Innenausbau Wand / Decke _____	72	Innenausbau Boden _____	85
Produkte im Überblick _____	72	Produkte im Überblick _____	85
Leichte Trennwand _____	74	Schwimmender Estriche _____	86
Akustic TP 1-035 _____	74	Akustic EP 1 _____	86
Akustic TP 1 _____	74	Akustic EP 2 _____	86
Akustic TF Twin _____	75	Akustic EP 3 _____	87
Akustic TF _____	75	Akustic EP 5 _____	87
Akustic TAS _____	76	Akustic ES 1 _____	88
Universal-Stopfwole _____	76		
Brandschutz im Innenausbau _____	77	Logistik und Services _____	89
ULTIMATE TP-039 _____	77	Dienstleistungen und Logistikservices _____	89
[ULTIMATE Trennwand-Platte-040]		Dämmdicken-Empfehlung: Altbau _____	92
ULTIMATE TF-039 _____	77	Dämmdicken-Empfehlung: Neubau _____	94
[ULTIMATE Trennwand-Filz-040]		Logos - und was sie bedeuten _____	96
Protect BSP 30 _____	78	Elektronische Bestellsysteme bei ISOVER _____	98
Protect BSP 40 _____	78	Das Ü-Zeichen geht, Keymark kommt _____	99
Protect BSP 50 _____	79	ISOVER RIGIPS Akademie, Web-TV live und YouTube _____	100
Protect BSP 100 _____	79	Fachberatung ISOVER und RIGIPS _____	101
Schallabsorbierende Decke _____	80		
Akustic SSP 1 _____	80		
Akustic SSP 2 _____	80		
Tiefgaragen- und Kellerdecke _____	81		
ULTIMATE DP 1-031 _____	81		
[ULTIMATE Topdec DP1-032]			
Topdec Smartline _____	81		
Topdec DP 1 struktur _____	82		
Topdec DP 1 weiß _____	82		
Topdec DP 3 _____	83		
Topdec DP 3 schwarz _____	83		
Topdec Hardline _____	84		
Topdec Universal _____	84		

ISOVER RETURN für WDVS Steinwolle

Für Sie. Für uns. Für die Umwelt.

So wird aus Baustellenverschnitt* ein Rohstoff für die Zukunft. Schnell, kostengünstig, unkompliziert.

ISOVER entwickelt neue Dienstleistungen, die Recycling und Wiederverwendung und damit Abfallvermeidung auf der Baustelle wo immer möglich zum Ziel haben. Für WDVS Sillatherm Dämmplatten bietet ISOVER jetzt eine weitere nachhaltige Lösung an: den ISOVER RETURN Rücknahmeservice für Baustellenverschnitte.

Das bringt uns allen was.

- **Für Sie.** Platz auf der Baustelle, sichere Kalkulation, kostengünstige Lösung.
- **Für uns.** Stoffkreisläufe werden geschlossen, Primärrohstoffe geschont.
- **Für die Umwelt.** CO₂-Ausstoß und Energieverbrauch werden reduziert und Deponien entlastet.

ISOVER RETURN Steinwolle-Recycling in 4 Schritten.



1. Handwerker hat Bedarf, Verschnittmengen zu recyceln und bestellt ISOVER Big Bags bei seinem WDVS-Partner – am besten gemeinsam mit der Steinwolle, denn dann entstehen keine Zusatzkosten. ISOVER liefert die Big Bags direkt an die Baustelle – innerhalb von 72 Stunden.
2. Sobald die Big Bags befüllt, regendicht verschlossen und abholbereit sind, meldet der Handwerker dem WDVS-Partner, dass diese zur Abholung bereitstehen. Ein entsprechendes Bestellformular ist bei Ihrem WDVS-Partner erhältlich.
3. ISOVER holt die Big Bags an der Baustelle innerhalb von 5 Arbeitstagen ab. Ganz einfach.
4. Die sortenreinen Sillatherm Verschnitte werden von ISOVER sorgfältig aufbereitet und als Wertstoff eingesetzt.

Sillatherm Steinwolle-Verschnitt – mit **ISOVER RETURN** kein Abfall sondern Wertstoff.



Für weitere Informationen:

isover.de/services/isover-return-fuer-wdvs-steinwolle



MARLEEN SOLLE
Dachdeckerin
und Glaswolle-Fan
Essen

LUIISA BUCK
Klempner-Spengler-Gesellin
und Glaswolle-Fan
Bad Liebenzell

NINA WATERMANN
Dachdeckermeisterin
und Glaswolle-Fan
Berlin



LASS MICH DEIN ENGEL SEIN

ISOVER Mineralwolle für gesünderes Bauen und Wohnen



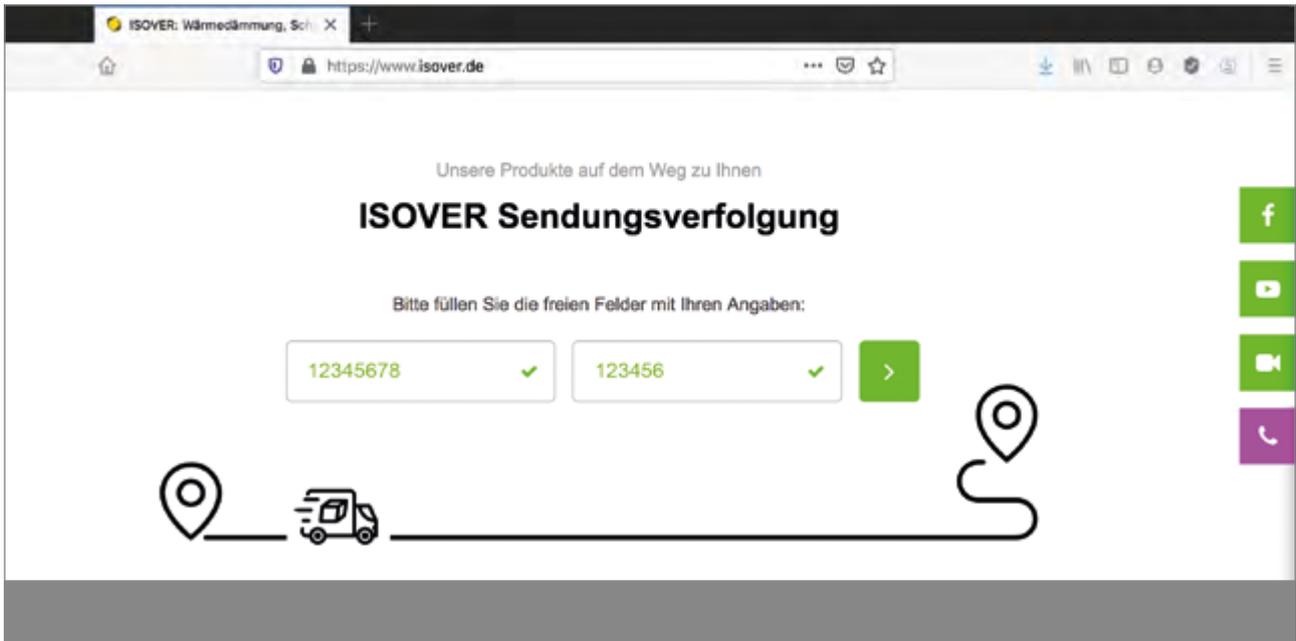
Weitere Informationen sowie eine
Produktliste der zum gesünderen
Bauen geprüften und empfohlenen
ISOVER Produkte finden Sie hier.



Online-Sendungsverfolgung

Den Status der Lieferung immer im Blick

Sie möchten sich jederzeit und unkompliziert über den Status Ihrer bevorstehenden Anlieferungen informieren lassen? Die neue ISOVER Sendungsverfolgung für Handelspartner bietet Ihnen ab sofort alle wichtigen Daten zu Ihrer Lieferung.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Echtzeitinformationen rund um die Uhr abrufbar
- Auch mit optionaler Push-Mitteilung
- Keine Registrierung notwendig
- Keine App-Installation erforderlich
- Kürzere Wege bei Fragen zur Anlieferung

Einfach und bequem per Push-Option

Sobald der beladene Lkw eines unserer Werke verlässt, geht – sofern von Ihnen gewünscht – eine Push-Mitteilung an eine hierfür hinterlegte E-Mail-Adresse oder Mobilfunknummer.

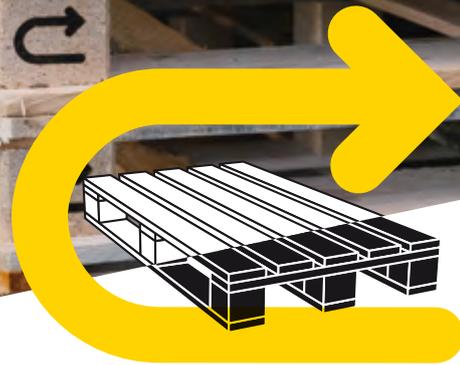
Sprechen Sie uns einfach an! Ihre Ansprechpartner im Innendienst richten den Service gerne für Sie ein.

An Bord jedes Lkws befindet sich zudem ein Telematik-System, welches das sogenannte Geofencing ermöglicht: Erreicht die Lieferung eine bestimmte räumliche Grenze, wird erneut eine Nachricht ausgelöst, die das baldige Eintreffen der Lieferung auf der Baustelle oder am Lager ankündigt.



Neugierig? Gleich reinschauen: www.isover.de

In Zukunft: Mehrweg



Diese Paletten sind ausgezeichnet

ISOVER Mehrwegpaletten sind deutlich gekennzeichnet. Auf mehr müssen Sie nicht achten.

Mehrweg statt Einweg

Für Sie. Für uns. Für die Umwelt.

ISOVER macht aus Einwegpaletten Mehrwegpaletten.

Für bislang aufwendig zu entsorgende Einwegpaletten bietet ISOVER mit dem Logistikpartner Boomerang Retour GmbH jetzt eine nachhaltige Lösung an.

In der Summe KEINE Reste - KEINE Mühe - KEINE Kosten!

ISOVER macht mit der Boomerang Retour GmbH das Palettenhandling besonders wirtschaftlich, da sowohl die bisherigen Kosten als auch der Aufwand für Lagerung und Entsorgung entfallen.

Und die regelmäßige Abholung wird einfach per Klick oder Anruf organisiert. Ob bei Ihnen, bei Ihrem Kunden oder direkt von der Baustelle - entscheiden Sie nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

Wertstoff statt Müll

ISOVER Mehrwegpaletten - kostenfreie Rückholung, regelmäßig und individuell nach Ihren Bedürfnissen abgestimmt. Wo und wie Sie es wollen. Gut für Sie, gut für uns alle.

Kostenfreie Hotline **00800 2552 5551**
oder per E-Mail: retour@boomerang-retour.com

Dach

Produkte im Überblick

	Steildach					
	ULTIMATE ZKF-031	Integra ZKF 1-032	ULTIMATE ZKF-034	Integra ZKF 1-035	Integra UKF-032	ULTIMATE UKF-034 twin
Produktinformationen auf Seite:	12	13	14	15	16	17
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*						
Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen - keine Druckbelastung (DAD-dk)	■	■	■	■		
Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen - geringe Druckbelastung (DAD-dg)						
Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen (DAA)						
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken (DZ)	■	■	■	■		■
Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw. (DI)					■	■
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen - mittlere Druckbelastung (DEO-dm)						
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung (WAB)						
Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise (WH)	■	■	■	■		■
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit						
0,032 W/(m·K)	■	■			■	
0,035 W/(m·K)			■	■		■
0,040 W/(m·K)						
0,041 W/(m·K)						
Euroklassen (DIN EN 13 501)						
A1 nichtbrennbar	■	■	■	■	■	■
A2-s1,d0 nichtbrennbar						
E normalentflammbar						
Schmelzpunkt > 1.000 °C (DIN 4102-17)						
> 1.000 °C	■		■			■
Druckspannung						
60 kPa						
70 kPa						
Punktlast						
500 N						
600 N						
650 N						
800 N						
Beschichtung / Markierung / Kaschierung / Randausbildung						
mit hellem Vlies kaschiert	■	■	■		■	
(inklusive) diffusionsoffene Unterdeckbahn						
Markierung Verlegerichtung						
gelbes Vlies einseitig						
Feuchtigkeitsverhalten						
wasserabweisende Ausrüstung als temporärer Witterungsschutz						
WS, kurzzeitige Wasseraufnahme						
WL(P), langzeitige Wasseraufnahme						
s_d-Werte						
> 1.500 m (dampfdicht)						
Strömungswiderstand						
kPa·s/m ²	≥ 25	≥ 25	≥ 10	≥ 10	≥ 25	≥ 10
Silikonfreiheit						
LABS-konform	■	■	■	■	■	■



Zwischensparrendämmung von innen



ULTIMATE ZKF-031

Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfilz, vlieskaschiert

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe FZ
Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ, WH, DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- komfortable Vlieskaschierung
- weniger Lager- und Transportvolumen durch hochkomprimierte Verpackung
- hervorragende Klemmfähigkeit bis 1200 mm
- für Brandschutzkonstruktionen bis F 90
- optimaler Schallschutz, längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 25 kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7916620	4003973293116	B	6,45	2,640	12	31,680	2200 × 1200	200	41,60
7916618	4003973293109	C	5,80	3,000	12	36,000	2500 × 1200	180	37,43
7916616	4003973293093	B	5,15	3,360	12	40,320	2800 × 1200	160	33,28
7916614	4003973293086	C	4,50	3,840	12	46,080	3200 × 1200	140	29,11
7916612	4003973293079	B	3,85	4,440	12	53,280	3700 × 1200	120	24,97
 7916600	4003973293062	C	3,20	5,280	12	63,360	4400 × 1200	100	20,78

Dämmdicken-Empfehlung (GEG):  Altbau (ULTIMATE ZKF-031 + 60 mm Integra ZKF 1-032)



Integra ZKF 1-032

**Zwischensparren-Klemmfilz, vlieskaschiert**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe AS

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ, WH, DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- komfortable Vlieskaschierung
- Glaswolle-Filz in hochkomprimierter Verpackung
- für F 30/F 90 Dachkonstruktionen
- exzellenter Schallschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 25 kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

	Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
NEU	7823826	4003973315122	C	8,35	2,750	12	33,000	2200 × 1250	260	44,83
	7823824	4003973112578	A	7,70	3,000	12	36,000	2400 × 1250	240	41,33
	7823822	4003973112561	A	7,05	3,000	18	54,000	2400 × 1250	220	37,93
	7823820	4003973106423	A	6,45	3,125	18	56,250	2500 × 1250	200	34,06
	7823318	4003973110406	A	5,80	3,375	18	60,750	2700 × 1250	180	30,64
	7823816	4003973106416	A	5,15	3,750	18	67,500	3000 × 1250	160	27,09
	7823814	4003973106409	A	4,50	4,250	18	76,500	3400 × 1250	140	23,89
	7823812	4003973106393	A	3,85	4,875	18	87,750	3900 × 1250	120	20,49
	7823800	4003973106386	A	3,20	5,875	18	105,750	4700 × 1250	100	17,02
	7823880	4003973314637	A	2,55	7,500	18	135,000	6000 × 1250	80	14,23

Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau (ZKF 1-032 + 60 mm Integra UKF-032)

Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau (ZKF 1-032 + 60 mm Integra UKF-032)



ULTIMATE ZKF-034 [ULTIMATE Klemmfalz-035]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfalz, vlieskaschiert

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe UH

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ, WH, DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- optimaler Schallschutz
- für Brandschutzkonstruktionen bis F 90 (F 30 bereits bei freier Wahl der Beplankung)
- weniger Lager- und Transportvolumen durch hochkomprimierte Verpackung
- komfortable Vlieskaschierung
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _d -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
 7911424	4003973090074	A	7,05	3,000	12	36,000	2500 × 1200	240	30,73
7911322	4003973105341	B	6,45	3,120	18	56,160	2600 × 1200	220	28,00
7911320	4003973105334	A	5,85	3,360	18	60,480	2800 × 1200	200	25,04
7911318	4003973105327	A	5,25	3,720	18	66,960	3100 × 1200	180	22,63
7911316	4003973105310	A	4,70	4,200	18	75,600	3500 × 1200	160	20,22
7911314	4003973105303	A	4,10	4,800	18	86,400	4000 × 1200	140	17,93
 7911312	4003973105471	A	3,50	5,640	18	101,520	4700 × 1200	120	15,64
7911300	4003973219956	B	2,90	5,280	18	95,040	4400 × 1200	100	13,04

Dämmdicken-Empfehlung (KfW):  Neubau (+ 60 mm ULTIMATE Untersparren-Klemmfalz-034 twin)

Dämmdicken-Empfehlung (GEG):  Altbau (+ 60 mm ULTIMATE Untersparren-Klemmfalz-034 twin)



Integra ZKF 1-035

**Zwischensparren-Klemmfilz**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe AA

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ, WH, DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Glaswolle-Filz in hochkomprimierter Verpackung
- für F 30 / F 90-Dachkonstruktionen
- exzellenter Schallschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7822730	4003973311933	C	8,80	3,000	12	36,000	2500 × 1200	300	35,70
7822728	4003973305437	B	8,20	3,000	12	36,000	2500 × 1200	280	33,24
 7822726	4003973111045	A	7,60	3,000	18	54,000	2500 × 1200	260	30,83
7822724	4003973111038	A	7,05	3,120	18	56,160	2600 × 1200	240	28,41
7822722	4003973111021	A	6,45	3,360	18	60,480	2800 × 1200	220	25,92
7822720	4003973106348	A	5,85	3,720	18	66,960	3100 × 1200	200	23,33
7822718	4003973106331	A	5,25	4,200	18	75,600	3500 × 1200	180	21,02
7822716	4003973106324	A	4,70	4,680	18	84,240	3900 × 1200	160	18,68
7822714	4003973106317	A	4,10	5,280	18	95,040	4400 × 1200	140	16,49
 7823712	4003973033699	A	3,50	5,760	18	103,680	4800 × 1200	120	14,13
7823700	4003973033682	A	2,90	6,720	18	120,960	5600 × 1200	100	11,88

Dämmdicken-Empfehlung (KfW):  Neubau (280 ZKF 1-035 + 50 mm Integra UKF-035 oder 260 ZKF 1-035 + 60 mm ULTIMATE UKF-034 twin)Dämmdicken-Empfehlung (GEG):  Altbau (ZKF 1-035 + 60 mm ULTIMATE UKF-034 twin)



Untersparrendämmung

Wahl des geeigneten Untersparren-Klemmfilzes nach Lattenquerschnitt

Latten- querschnitt Material	30/50	40/60	40/60 60/60
Integra UKF-032			
30 mm	■		
40 mm		■	
60 mm			■
ULTIMATE UKF-034 twin			
30/60 mm	■		■



Integra UKF-032



Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe AT

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Traglattungen 60/60 mm; 40/60 mm und 30/50mm
- für energieeffiziente, schlanke Konstruktionen
- Glaswolle-Filz in komprimierter Verpackung
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 25 kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _d -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7823360 ¹	4003973101336	A	1,90	10,000	12	120,000	8000 × 1250	60	18,49
8828140 ²	4003973105846	A	1,25	8,500	18	153,000	3400 × 1250	40	13,88
8828130 ³	4003973105839	A	0,90	11,250	18	202,500	4500 × 1250	30	10,18

¹ Integra UKF-032 in 60 mm Dicke klemmt bis max. 50 cm Lattenabstand

² Integra UKF-032 in 40 mm Dicke wird doppellagig (2 x 40 mm) geliefert. Jeder Rolle liegt kostenlos 1 Beutel Integra UMB Untersparren-Montagebügel (à 34 Stck.) bei.

³ Integra UKF-032 in 30 mm Dicke wird doppellagig (2 x 30 mm) geliefert. Jeder Rolle liegt kostenlos 1 Beutel Integra UMB Untersparren-Montagebügel (à 45 Stck.) bei.



ULTIMATE UKF-034 twin

[ULTIMATE Untersparren-Klemmfilz-035 twin]



Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe 1U
Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ, WH, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Brandschutzkonstruktionen bis F 90 (F 30 bei freier Wahl der Beplankung)
- Twin-Ausführung: 2 Artikel in einem Produkt
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _b -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7911460	4003973091057	A	1,75	12,000	12	144,000	10000 × 1200	60	16,84

Verpackungsinhalt bei Verwendung in Dicke 30 mm:

				24,000	12	288,000	2 × 10000 × 1200	30	
--	--	--	--	--------	----	---------	------------------	----	--

Der Filz ist werkseitig vorgeschritten und kann in 30-mm- oder 60-mm-Dicke eingesetzt werden.

ISOVER Dämmstoff-Messer mit glatter Klinge



Stück
Rabattgruppe SE

- zum Zuschneiden aller weichen ISOVER Mineralwolle-Produkte
- extra langes Messer ideal auch für größere Dämmstoffdicken
- 40 mm breite, stabile Klinge aus rostfreiem Edelstahl

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Länge mm	EURO/Stück
729903	4003973099268	A	10,000	300	35,91

ISOVER Dämmstoff-Messer mit Wellenschliff



Stück
Rabattgruppe SE

- für einfaches und präzises Zuschneiden von festeren Mineralwolle-Dämmstoffen, wie z. B. Steinwolle oder Generation 032
- extra langes Messer ideal auch für größere Dämmstoffdicken
- 40 mm breite, stabile Klinge aus rostfreiem Edelstahl

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Länge mm	EURO/Stück
729904	4003973099275	A	10,000	300	37,75



Aufsparrendämmung



Integra AP Basic

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Europalette (PAL)

Rabattgruppe IC

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- F 30 B-Konstruktionen ohne Zusatzmaßnahmen
- Steinwolle-Platte mit Zweischicht-Charakter: durchgehend trittfeste Oberfläche und schallschutz-optimierte weiche Unterlage
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R ₀ -Wert	m ² /Platte	Platten/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7033020	4003973073398	C	5,85	0,672	12	8,064	1120 × 600	200	74,11
7033018	4003973073381	C	5,25	0,672	12	8,064	1120 × 600	180	65,77
7033016	4003973073374	C	4,70	0,672	16	10,752	1120 × 600	160	61,47
7033014	4003973073367	C	4,10	0,672	16	10,752	1120 × 600	140	53,81
7033012	4003973073350	C	3,50	0,672	20	13,440	1120 × 600	120	47,08
7033000	4003973073343	C	2,90	0,672	24	16,128	1120 × 600	100	38,50



Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau

Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau



Integra AB twin-UD

**Aufsparren-Befestiger
für Mineralwolle Aufsparren-Dämmplatten**

Paket (PK)

Rabattgruppe SG

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Doppelgewindeschraube zur Befestigung von Integra und ULTIMATE Aufsparrenplatten (Basic, Supra, SupraPlus)
- gleichmäßige Lastverteilung über die gesamte Dachfläche ohne statisch aufwändige Trauf-Konstruktionen
- mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA)
- Schrauben mit zusätzlichem Reibenschaft gegen Aufspleißen der Lattung
- erforderliche Schraubenmenge: ca. 2,6 Stck./m², abhängig von zum Beispiel Konterlatten-Länge, Dachneigung, Dacheindeckung; genaue Ermittlung gemäß Statikberechnung durch ISOVER

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Abmessung	Empf. Dämmstoffdicke mm	EURO/Stück
700144	4003973112189	A	50,000	7,5x440mm	280, 260	5,26
700140	4003973112165	A	50,000	7,5x400mm	240, 220	4,47
700136	4003973112158	A	50,000	7,5x360mm	200	3,29
700133	4003973112141	A	50,000	7,5x330mm	180	2,71
700123	4003973112059	A	50,000	7,5x230mm	100	2,57
700125	4003973112066	A	50,000	7,5x250mm	120, 100	2,57
700127	4003973112073	A	50,000	7,5x270mm	140, 120	2,57
700130	4003973112080	A	50,000	7,5x300mm	160, 140	2,57
700121	4003973112042	A	50,000	7,5x210mm	100, 80	2,17
700119	4003973112035	A	50,000	7,5x190mm	80, 60	1,77
700117	4003973112134	A	50,000	7,5x170mm	60	1,38

Zugeordnete Dämmstoffdicken sind eine ungefähre Abschätzung. Genaue Angaben sind abhängig von vielen Randbedingungen und müssen immer in einer individuellen Statik berechnet werden.



ULTIMATE AP SupraPlus-031 [ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

Palette (PAL)
Rabattgruppe L7
Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, WAB, WH
- Euroklasse Basisplatte ULTIMATE: A1, nicht brennbar; Verbundprodukt: E
- ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachsanierung von außen
- hochwertige aufkaschierte Unterdeckbahn für sofortigen Witterungsschutz
- Klebebänder ober- und unterseitig für witterungs- und staubunabhängiges Frischklebe- Verfahren
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Platte	Platten/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7912726	4003973275112	C	8,35	1,140	8	9,120	1900 × 600	260	138,97
7912724	4003973275105	C	7,70	1,140	10	11,400	1900 × 600	240	134,35
7912722	4003973275099	C	7,05	1,140	10	11,400	1900 × 600	220	128,89
7912720	4003973275082	C	6,45	1,140	12	13,680	1900 × 600	200	120,43
7912718	4003973275075	C	5,80	1,140	12	13,680	1900 × 600	180	112,77
7912716	4003973275068	C	5,15	1,140	14	15,960	1900 × 600	160	102,42
7912714	4003973275051	B	4,50	1,140	16	18,240	1900 × 600	140	90,35
7912712	4003973108106	B	3,85	1,140	20	22,800	1900 × 600	120	78,25
7912710	4003973108090	B	3,20	1,140	24	27,360	1900 × 600	100	69,66
7912780	4003973108083	B	2,55	1,140	30	34,200	1900 × 600	80	58,37
7912760	4003973108076	B	1,90	1,140	42	47,880	1900 × 600	60	49,03



ULTIMATE AP SupraPlus-031 wird befestigt mit den Spezialschrauben Integra AB twin-UD, siehe Kapitel Klassische Aufsparren-Dämmung.



ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack

[ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032 MiniPack]



Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

Palette (PAL)

Rabattgruppe L9

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, WAB, WH
- Euroklasse Basisplatte ULTIMATE: A1, nicht brennbar; Verbundprodukt: E
- hochwertige aufkaschierte Unterdeckbahn für sofortigen Witterungsschutz
- individuelle Bestellmengen (immer eine gerade Anzahl Platten)
- ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachsanierung von außen
- Klebebänder ober- und unterseitig für witterungs- und staubunabhängiges Frischklebe-verfahren
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Platte	Platten/Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7912926	4003973279660	C	8,35	1,140	2 bis 6	1900 × 600	260	138,97
7912924	4003973279653	C	7,70	1,140	2 bis 8	1900 × 600	240	134,35
7912922	4003973279646	C	7,05	1,140	2 bis 8	1900 × 600	220	128,89
7912920	4003973279639	C	6,45	1,140	2 bis 10	1900 × 600	200	120,43
7912918	4003973279622	C	5,80	1,140	2 bis 12	1900 × 600	180	112,77
7912916	4003973279615	C	5,15	1,140	2 bis 12	1900 × 600	160	102,42
7912914	4003973279608	C	4,50	1,140	2 bis 14	1900 × 600	140	90,35
7912912	4003973108182	C	3,85	1,140	2 bis 18	1900 × 600	120	78,25
7912910	4003973108175	C	3,20	1,140	2 bis 22	1900 × 600	100	69,66
7912980	4003973108168	C	2,55	1,140	2 bis 28	1900 × 600	80	58,37
7912960	4003973108151	C	1,90	1,140	2 bis 40	1900 × 600	60	49,03



ULTIMATE Integra AP SupraPlus-031 wird befestigt mit den Spezialschrauben Integra AB twin-UD, siehe Kapitel Klassische Aufsparren-Dämmung.



ULTIMATE AP Supra-031 [ULTIMATE Integra AP Supra-032]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert

Palette (PAL)

Rabattgruppe L4

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, WAB, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar

- ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachsanierung von außen
- Verlegung ohne Schalung auf formstabiler Zwischensparrendämmung möglich
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Platte	Platten/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7912612	4003973108069	C	3,85	1,140	20	22,800	1900 × 600	120	58,15
7912610	4003973108052	C	3,20	1,140	24	27,360	1900 × 600	100	49,18
7912680	4003973108045	C	2,55	1,140	30	34,200	1900 × 600	80	40,31
7912660	4003973108038	C	1,90	1,140	42	47,880	1900 × 600	60	31,34



ULTIMATE Integra AP Supra-032 wird befestigt mit den Spezialschrauben Integra AB twin-UD, siehe Kapitel Klassische Aufsparren-Dämmung.



ULTIMATE AP Supra-031 MiniPack [ULTIMATE Integra AP Supra-032 MiniPack]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert

Palette (PAL)

Rabattgruppe L8

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, WAB, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- individuelle Bestellmengen (immer eine gerade Anzahl Platten)

- ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachdämmung von außen
- Verlegung ohne Schalung auf formstabiler Zwischensparrendämmung möglich
- LABS-konform

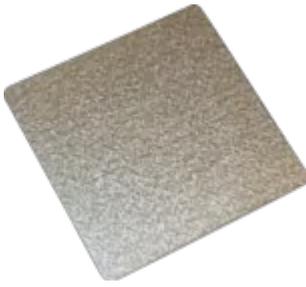
Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Platte	Platten/Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7912812	4003973108144	C	3,85	1,140	2 bis 22	1900 × 600	120	58,15
7912810	4003973108137	C	3,20	1,140	2 bis 22	1900 × 600	100	49,18
7912880	4003973108120	C	2,55	1,140	2 bis 28	1900 × 600	80	40,31
7912860	4003973108113	C	1,90	1,140	2 bis 40	1900 × 600	60	31,34



ULTIMATE Integra AP Supra-032 wird befestigt mit den Spezialschrauben Integra AB twin-UD, siehe Kapitel Klassische Aufsparren-Dämmung.



Integra AP SupraDisc

**Montagehilfe für Integra AP Supra**

Paket (PK)

Rabattgruppe CV

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Stahlplättchen, verzinkt
- optionale Verbindungselemente zur Stabilisierung der T-förmigen Querstöße bei AP Supra
- leichtere Herstellung einer ebenen Dämmfläche
- Mengenbedarf etwa 2 Stahlplättchen pro Quadratmeter Dämmstoff

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Abmessung mm	EURO/Stück
700013 ¹	4003973104856	A	100,000	100 × 100	56,63

¹ Höhe 0,88 mm



Zwischensparrendämmung von außen



Integra UMP-032



Universal-Modernisierungsplatte, vlieskaschiert und hydrophobiert

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe CE

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WAB, WI-zk, WTR, WH, DAD-dk, WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für optimalen winterlichen und sommerlichen Wärmeschutz
- feste Glaswolle-Platte zur universellen Anwendung im Dachsanierungs-System
- Einsatzgebiet: Nagelschutzplatte; Ergänzungsplatte an Zargen; Dachfenster-Laibungen; Streichsparren; Innendämmung von Außenwänden
- für F 30/F 90 Dachkonstruktionen
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7823940	4003973106379	C	1,25	8,594	12	103,128	1250 × 625	40	15,89
7823920	4003973106355	C	0,60	17,188	12	206,256	1250 × 625	20	7,95



Dachbodendämmung



Topdec DF 1-035 RENO



Decken-Filz mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe BQ
Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- schnell und einfach zu verlegen
- sehr guter Wärme-, Schall- und Brandschutz
- durch stabile Glasvlies-Kaschierung für gelegentliches Begehen geeignet
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7824624	4003973108243	C	7,05	3,120	18	56,160	2600 × 1200	240	25,10
7824622	4003973108236	C	6,45	3,360	18	60,480	2800 × 1200	220	22,88
7824600	4003973108229	C	5,85	3,720	18	66,960	3100 × 1200	200	20,49
7824680	4003973108212	C	5,25	4,200	18	75,600	3500 × 1200	180	18,49
7824660	4003973108205	C	4,70	4,680	18	84,240	3900 × 1200	160	16,58
7824640	4003973108199	B	4,10	5,280	18	95,040	4400 × 1200	140	14,65



Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau

Topdec Loft



Dachboden-Dämmplatte

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe M1
Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dg, DZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- hervorragender Wärme-, Schall- und Brandschutz
- hochdruckfeste Deckschicht
- zusätzliche Sicherheit mit Schmelzpunkt > 1.000 °C
- begehbare Dämmung unter Belägen aus Estrichelementen oder Holzspanplatten, nicht für Wohnzwecke geeignet
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7694214	4003973092849	B	4,10	1,500	12	18,000	1200 × 625	140	57,78
7694212	4003973092818	B	3,50	1,500	15	22,500	1200 × 625	120	48,98
7694200	4003973086992	B	2,90	1,500	18	27,000	1200 × 625	100	40,60
7694280	4003973086985	B	2,35	2,250	15	33,750	1200 × 625	80	32,31
7694260	4003973087005	B	1,75	3,000	15	45,000	1200 × 625	60	24,13



Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar.

Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau (Empfehlung Topdec Loft zweilagig 80 mm + 60 mm)



Mengenermittlung Dämmprodukte Steildach

	Klemmfilze [m ²]				Untersparren-Klemmfilze [m ²]		Dachsanierungsprodukte [m ²]			Sanierungsergänzungsprodukte [Stück]			
	ULTIMATE ZKF-031	Integra ZKF 1-032	ULTIMATE ZKF-034	Integra ZKF 1-035	Integra UKF-032	ULTIMATE UKF-034 twin	ULTIMATE AP SupraPlus-031	ULTIMATE AP Supra-031	Integra UMP-032 ¹	Integra AB twin-UD	Integra AP SupraDisc	Integra ZUB ²	
Einbausituation													
Zwischen- und Untersparren-dämmung von innen (DZ + DI), optional mit Aufdoppelung	x 0,91				x 0,95								
Dachsanierung von außen: Dämmung zwischen den Sparren (DAD-dk)									x 0,94				
Dachsanierung von außen: ergänzende Dämmung auf den Sparren (DAD-dk)							x 1,00			x 2,60	x 2,00	x 1,14	

1 Systemzubehör Aufsparrendämmung – als einfach verlegte Nagelschutzplatte und am Streichsparren | 2 Systemzubehör Unterdeckbahn

Materialbedarf: Grundfläche [m²] x Multiplikator = m² (Dämmung) / lfm (Systemergänzung) / Stück (Systemergänzung)

Beispiel: 100 m² Dachfläche x 0,91 = 91 m² Dämmung Klemmfilz oder x 2,60 = 260 Integra AB twin-UD Schrauben



Mengenermittlung Dachbodendämmung

Dämmfilze [m ²]	Dämmplatte [m ²]	Dampfbremse [m ²]	Klebebänder [lfm]	Dichtprodukte [Stk.]	Gehbelag [m ²]	
Topdec DF 1-035 RENO oder ULTIMATE ZKF-034	ULTIMATE ZKF-034	Topdec Loft	Vario® KM Duplex UV*	Vario® MultiTape + oder Vario® KB 1	Vario® DoubleFit + oder Vario® ProTape +	Trockenestrich z. B. Rigips Rigidur Estrichelement bzw. Holzschalung

Einbausituation Dämmung von Decken (DZ), Holzbalkenkonstruktion, von oben							
Dämmung und Dampfbremse eben auf der Decke verlegt, mit Trockenestrich	-	-	x 1,06**				x 1,06
Dämmung und Dampfbremse eben auf der Decke verlegt, nur zu Servicezwecken begehbar	x 1,06	x 1,06	-	x 1,09	x 0,71	Vario® DoubleFit +: x 0,06 (Kartusche) x 0,03 (Schlauchbeutel)	-
Dämmung auf und zwischen den Deckenbalken, Dampfbremse eben verlegt, nur zu Service- zwecken begehbar	x 1,06***	x 0,89	-			Vario® ProTape +: x 0,37	-
Dampfbremse schlaufenförmig verlegt, Dämmung zwischen den Deckenbalken, Holzschalung	-	x 0,89	-	x 1,62	x 1,12	Vario® DoubleFit +: x 0,10 (Kartusche) x 0,05 (Schlauchbeutel)	x 1,06

Dämmfilz [m ²]	Dampfbremse [m ²]	Klebeband [lfm]	Dichtprodukte/Fixierung [Stk.]	Unter- konstruktion [lfm]	Verkleidung [m ²]
ULTIMATE ZKF-031/034	Vario® XtraSafe	Vario® XtraTape	Vario® DoubleFit +	Vario® XtraPatch	Traglatten 50/30 oder 60/40 mm z.B. Rigips Feuerschutzplatte oder Rigips Die Dicke

Einbausituation Dämmung von Decken (DZ), Holzbalkenkonstruktion, von unten							
Dämmung zwischen den Deckenbalken, unterhalb Dampfbremse eben verlegt	x 0,89	x 1,09	x 0,71	x 0,06	x 5,6/4,2/3,3**** (Balkenabstand 60/80/100 cm)	x 2,3 (Abstand 50 cm)	x 1,06

* Alternativ Vario® XtraSafe mit Systemergänzungsprodukten Vario® XtraTape und Vario® DoubleFit +. Bei Anbringung der Dampfbremse unterhalb der Deckenbalken Vario® XtraPatch.

** Ggf. zweilagige Verlegung berücksichtigen.

*** Obere Dämmschicht erfüllt mindestens 70% der gesamten Dämmwirkung.

**** Faktor für glatte Oberflächen, Abstand max. 40 cm (raue Oberflächen min. 10 cm).

Materialbedarf: Grundfläche [m²] x Multiplikator = m² (Dämmung) / lfm (Systemergänzung) / Stück (Systemergänzung)



Flachdachdämmung

Guard System



Monitoringsystem für das Flachdach

Stück
Rabattgruppe FH

- System aus Funkeinheit und Sensor und Zugang Web-Oberfläche
- Permanente Überwachung der Feuchtigkeits- und Temperaturentwicklung
- Automatische Bewertung des Dachzustandes
- Meldung bei kritischen Messwerten
- Geeignet für alle Flachdächer mit Dämmschicht im Neu- und Altbau

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	EURO/Stück
600500	4003973295516	B	1	1100,00

Sobald kritische Feuchtigkeit oder eintretendes Wasser das **ISOVER GUARD SYSTEM** erreicht, wird umgehend eine Meldung des betroffenen Dachbereiches ausgelöst.

Die Vorteile im Überblick:

- **Wissen, was passiert**
Dachsensoren erfassen permanent Feuchtigkeit sowie Innen- und Außentemperatur und lösen bei kritischen Werten umgehend eine Meldung aus
- **Einfach und schnell**
Zugriff auf Sensordaten über Web-Oberfläche
- **Überwachen und analysieren**
Permanentes Monitoring und automatische Bewertung des Dachzustandes
- **Universell einsetzbar**
Für alle Flachdächer im Neubau und in der Modernisierung geeignet, auch für den nachträglichen Einbau
- **Präventiv agieren**
Lokale Schäden beheben, bevor der Sanierungsfall eintritt

Metac DSB



Dampfsperrbahn für Flachdächer

Palette (PAL) + Rolle (RO)
Rabattgruppe FC
Bonusgruppe Objektbau (M)

- reduzierter Heizwert nach DIN 18 234-1
- sd-Wert > 1.500 m
- vollflächig selbstklebend
- Einsatz als Notabdichtung möglich
- Einlage aus Gittergewebe

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m ²
700060	4003973104863	A	79	24	50000 × 1580	9,13

Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht schützen.



Metac FLP 1 Duratec Kleinformat

Schmelzpunkt
>1000 °C**Flachdach-Dämmplatte**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe LY
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10) ≥ 60 kPa
- hohe Punktlast PL (5) ≥ 650 N
- Zweischichtcharakteristik mit verdichteter Deckschicht
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7083714	4003973084097	C	3,55	1,440	8	11,520	1200 × 600	140	86,28
7083712	4003973084103	C	3,05	1,440	10	14,400	1200 × 600	120	74,35
7083700	4003973084110	C	2,55	1,440	12	17,280	1200 × 600	100	61,69
7083780	4003973084127	C	2,05	2,160	10	21,600	1200 × 600	80	49,17

Dicken 160 - 200 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Metac FLP 1 Duratec Großformat

Schmelzpunkt
>1000 °C**Flachdach-Dämmplatte**

Styropor-Ladeträger
Rabattgruppe LY
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10) ≥ 60 kPa
- hohe Punktlast PL (5) ≥ 650 N
- Zweischichtcharakteristik mit verdichteter Deckschicht
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Großgebäude	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7084520	4003973084257	C	5,10	13,680	1900 × 1200	200	123,29
7084518	4003973084264	C	4,60	15,960	1900 × 1200	180	110,99
7084516	4003973073169	B	4,10	18,240	1900 × 1200	160	98,80
7084514	4003973073176	B	3,55	20,520	1900 × 1200	140	86,28
7084512	4003973073183	B	3,05	25,080	1900 × 1200	120	74,35
7084501	4003973101268	A	2,55	29,640	1900 × 1200	100	61,69
7084580	4003973073480	B	2,05	36,480	1900 × 1200	80	49,17



Metac FLP 2 Duratec Großformat

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Flachdach-Dämmplatte

Styropor-Ladeträger
Rabattgruppe MC
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ39
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10) ≥ 70 kPa
- erhöhte Punktlast PL (5) ≥ 800 N
- Zweischichtcharakteristik mit verdichteter Deckschicht
- oberseitige Vlieskaschierung
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _b -Wert	m ² / Großgebinde	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7084620	4003973296490	B	5,10	13,680	1900 × 1200	200	129,26
7084618	4003973296476	B	4,60	15,960	1900 × 1200	180	116,36
7084616	4003973296452	B	4,10	18,240	1900 × 1200	160	103,59
7084614	4003973296438	B	3,55	20,520	1900 × 1200	140	90,45
7084612	4003973296414	B	3,05	25,080	1900 × 1200	120	77,94
7084600	4003973296391	B	2,55	29,640	1900 × 1200	100	64,68
7084680	4003973296377	B	2,05	36,480	1900 × 1200	80	51,74

Produkt auf Anfrage verfügbar: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Metac FLSP

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Flachdach-Sanierungsplatte

Palette (PAL)
Rabattgruppe IA
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ39
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10) ≥ 60 kPa
- hohe Punktlast PL (5) ≥ 600 N
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _b -Wert	m ² / Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7080160	4003973084073	C	1,50	48,000	1200 × 1000	60	37,24
7080150	4003973084080	C	1,25	57,600	1200 × 1000	50	30,72
7080140	4003973044442	C	1,00	72,000	1200 × 1000	40	27,23
7080130	4003973044435	C	0,75	96,000	1200 × 1000	30	20,77



Zweischaliges Blechdach



ULTIMATE UF-034

[ULTIMATE Universal-Filz-035]

**Universal-Filz**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe T1
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, DZ, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar

- durchgehend wasserabweisend
- robust und flexibel zugleich
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7912320	4003973107369	C	5,85	3,360	18	60,480	2800 × 1200	200	32,90
7912318	4003973107352	C	5,25	3,840	18	69,120	3200 × 1200	180	29,64
7912316	4003973107345	C	4,70	4,200	18	75,600	3500 × 1200	160	26,47
7912314	4003973107338	A	4,10	4,800	18	86,400	4000 × 1200	140	23,17
7912312	4003973107321	C	3,50	5,640	18	101,520	4700 × 1200	120	19,90
7912300	4003973107314	B	2,90	6,840	18	123,120	5700 × 1200	100	16,74
7912380	4003973107307	C	2,35	8,520	18	153,360	7100 × 1200	80	13,02

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Metac UF-032

**Universal-Filz**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe CX
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ31
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, DZ, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar

- durchgehend wasserabweisend
- unterseitig fadenverstärktes Glasvlies
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7822412	4003973105006	B	3,85	4,800	18	86,400	4000 × 1200	120	26,50
7822400	4003973104993	C	3,20	6,000	18	108,000	5000 × 1200	100	22,65
7822480	4003973104986	C	2,55	7,200	18	129,600	6000 × 1200	80	18,35



Metac UF-035



Universal-Filz

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe FD
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, DZ, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7824724	4003973113513	A	7,05	3,120	18	56,160	2600 × 1200	240	34,82
7824722	4003973113506	B	6,45	3,360	18	60,480	2800 × 1200	220	32,05
7824720	4003973113490	B	5,85	3,360	24	80,640	2800 × 1200	200	29,27
7824718	4003973113483	B	5,25	3,840	24	92,160	3200 × 1200	180	26,37
7824716	4003973113476	B	4,70	4,200	24	100,800	3500 × 1200	160	23,62
7824714	4003973113469	B	4,10	4,800	24	115,200	4000 × 1200	140	20,61
7824712	4003973113452	A	3,50	5,760	24	138,240	4800 × 1200	120	17,74
7824700	4003973113445	B	2,90	6,000	24	144,000	5000 × 1200	100	14,74
7824780	4003973113438	B	2,35	7,200	24	172,800	6000 × 1200	80	11,81



Metac UF-040



Universal-Filz

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe BG
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ39
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, DZ, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7824124	4003973110789	C	6,15	3,600	18	64,800	3000 × 1200	240	24,66
7824122	4003973110772	C	5,60	3,960	24	95,040	3300 × 1200	220	22,65
7824120	4003973110765	C	5,10	4,200	24	100,800	3500 × 1200	200	20,61
7824118	4003973110758	C	4,60	4,800	24	115,200	4000 × 1200	180	18,58
7824116	4003973110741	C	4,10	5,400	24	129,600	4500 × 1200	160	16,45
7824114	4003973110734	C	3,55	6,000	24	144,000	5000 × 1200	140	14,32
7824112	4003973110727	C	3,05	7,800	18	140,400	6500 × 1200	120	12,48
7824100	4003973110710	B	2,55	9,000	18	162,000	7500 × 1200	100	10,47
7824180	4003973110703	C	2,05	10,200	18	183,600	8500 × 1200	80	8,29



U-Wert-Tabelle

Berechnung mit ARGOS 5.0 (ZUB Kassel); ebz Süd

Zweischaliges Blechdach			Anforderungen nach GEG			
Dicke mm	WLF W/(m·K)	U-Wert W/(m²·K)	Neubau		Altbau	
			U ≤ 0,50 für 12 - 19 °C	U ≤ 0,28 für ≥ 19 °C	U ≤ 0,35 für 12 - 19 °C	U ≤ 0,20 für ≥ 19 °C
100	0,032	0,41	■			
120	0,032	0,36	■			
140	0,032	0,33	■		■	
160	0,032	0,30	■		■	
180	0,032	0,28	■	■	■	
200	0,032	0,26	■	■	■	
120	0,035	0,39	■			
140	0,035	0,35	■		■	
160	0,035	0,32	■		■	
180	0,035	0,29	■		■	
200	0,035	0,27	■	■	■	
140	0,040	0,38	■			
160	0,040	0,35	■		■	
180	0,040	0,32	■		■	
200	0,040	0,30	■		■	

Konstruktion: Stahltrapezprofil 0,75 mm, Abstand Z-Profile 1.200 mm, Breite Z-Profil 40 mm, Thermband 10 mm mit $\lambda = 0,040$, Stahltrapezprofil 0,75 mm



Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem

Produkte im Überblick

	Dampfbremsen + Fixierung							
	Vario [®] XtraSafe	Vario [®] XtraPatch	Vario [®] KM Duplex UV	Vario [®] KM Supraplex - SKS	Vario [®] ZSL	Vario [®] Bond 100/150	Difunorm	Integra ZUB
Produktinformationen auf Seite:	36	36	38	38	39	41	43	44
Anwendungsbereich								
Innen	■	■	■			■	■	
Außen	■	■	■	■	■	■		■
s_a-Werte								
variabel 0,3-25,0 m	■							
variabel 0,3-20,0 m						■		
variabel 0,3-5,0 m			■					
variabel 0,3-4,0 m				■				
s _a -fix 100 m							■	
Vlieskaschierung / Kaschierung								
vorhanden	■		■	■		■		
Fixierung mit Klettsystem	■	■						
(inklusive) diffusionsoffene Unterdeckbahn								■
Vorteile								
Aromadichtheit	■		■			■		
UV-Schutz	■		■	■		■		
Rutschfestigkeit				■				
freibewitterbar				■		■		
hochreißfest	■		■	■		■		
überputzbar						■		
schwerentflammbar im System								
wasserabweisende Ausrüstung als temporärer Witterungsschutz								■
Klebe- und Dichtprodukte								
auf Klimamembranen						■		
auf Dampfbremsfolien						■		
auf Unterdeckbahnen								
für Überlappung (spurhaltig)								
für Durchdringung (flexibel)								
für Plattenstöße								
für Innenecken								
Anschluss an angrenzende Bauteile						■		
für Stellschrauben								
Fingerlift		■				■		
von Hand abreißbar								
zur Vorbereitung des Untergrundes								



Steildach, oberste Geschossdecke und Innendämmung Außenwand

Klettsystem mit
PATENT
ISOVER Vario® Xtra



Vario® XtraSafe

Feuchtevariable Klimamembran für innen und außen

Palette (PAL) + Rolle (RO)
Rabattgruppe HO
Bonusgruppe Vario (JV)

- Euroklasse E normalentflammbar
- Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $0,3 \leq sd \leq 25,0$ (feuchtevariabel)
- optimale Anpassung an extreme Klimasituationen
- patentiertes Klettsystem in Kombination mit Vario® XtraPatch
- nach DIN 68800-2 zugelassen
- Vlies mit Klettfunktion auf der Rückseite
- problemlos zu justieren, weil wieder ablösbar
- sehr hohe Variabilität (sd-Wert: 0,3 - 25 m)
- UV-beständig
- aromadicht gegen alte Holzschutzmittel
- integrierte Verarbeitungshilfen, Schnittmarkierungen und Verlegehinweise



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m ²
560120	4003973112400	A	60	42	40000 × 1500	5,18



Vario® XtraPatch

Selbstklebende Klettstreifen für die Fixierung von Vario® XtraSafe für innen und außen

Palette (PAL) + Paket (PK) + Rolle (RO)
Rabattgruppe IO
Bonusgruppe Vario (JV)

- komfortable Verarbeitung mit Klettstreifen von der Rolle
- Klettfunktion ersetzt «dritte Hand» bei der Verarbeitung
- keine Tackerlöcher durch die luftdichte Ebene
- Montagehilfe, ermöglicht die Repositionierung der Vario® XtraSafe
- besonders flach und weich
- trägt im Aufbau nicht auf
- mit praktischem Fingerlift



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Abmessung mm	EURO/Rolle
560135	4003973239442	A	208	10	120	60 × 20	32,66

Lieferung in Einzeldisplay-Verpackung.
Made in Germany

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Vario® XtraTape

**Reißbares Klebeband mit Fingerlift für innen und außen**

Palette (PAL) + Paket (PK) + Rolle (RO)
Rabattgruppe HN
Bonusgruppe Vario (JV)

- mit «Fingerlift» für leichtes Lösen des Liners
- hochwertiges Trägermaterial
- für perfekte, spurhaltige Verklebungen
- Spezialträger für professionelles Arbeiten - von Hand reißbar
- wasserbeständiger Kleber
- UV-beständig
- integriertes Maßband für schnellen und präzisen Zuschnitt



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Breite mm	EURO/lfdm
560122	8712489025086	A	20	10	80	60	2,16

Lieferung in praktischer Display-Verpackung.
Made in Germany

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Vario® KM Duplex UV



Feuchtevariable Klimamembran für innen und außen

Palette (PAL) + Rolle (RO)

Rabattgruppe T0

Bonusgruppe Vario (JV)

- Euroklasse E normalentflammbar
- Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $0,3 \leq sd \leq 5,0$ (feuchtevariabel)
- ideal für die Dachsanierung
- aromadicht gegen alte Holzschutzmittel
- UV-beständig
- variabler sd-Wert 0,3 - 5 m
- robust und hochreißfest dank Vlieskaschierung
- praktische Schnittmarkierungen und integriertes Maßband
- interaktive Verlegehinweise über QR-Codes

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m ²
560031	4003973105778	A	60	42	40000 × 1500	4,13
560033	4003973111243	A	30	63	20000 × 1500	4,59

Vario® KM Supraplex - SKS



Klimamembran mit Selbstklebestreifen für außen

Palette (PAL) + Rolle (RO)

Rabattgruppe I6

Bonusgruppe Vario (JV)

- Euroklasse E normalentflammbar
- Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $0,3 \leq sd \leq 4,0$ (feuchtevariabel)
- für die ebene Verlegung auf Schalung unter Aufsparrendämmung
- besondere Oberflächenstruktur für hohe Rutschfestigkeit
- variabler sd-Wert: 0,3 - 4,0 m
- bis zu 3 Monate freibewitterbar
- mit Selbstklebestreifen

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m ²
560161	4003973283070	A	60	20	40000 × 1500	5,64

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Vario® ZSL

Zwischensparren-Sanierungsleiste für außen

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe JO
Bonusgruppe Vario (JV)

- zur Lagesicherung der Klimamembranen Vario® XtraSafe und Vario® KM Duplex UV im Sparrengefach bei der schlaufenförmigen Verlegung von außen
- Bedarf: min. 6 St./m²
- schneid-, nagel- und tackerbar
- geschlossenzelliger Kunststoff
- alterungsbeständig

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Pakete/Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/Stück
560030	4003973025984	A	100,000	60	300 × 35	3	0,59

Vario® KB 1

**Einseitiges Klebeband für innen**

Palette (PAL) + Paket (PK) + Rolle (RO)
Rabattgruppe SM
Bonusgruppe Vario (JV)

- ideal für Überlappungsverklebungen
- Verarbeitung ab -10°C
- Temperaturbeständigkeit -30°C bis 100°C
- extra formstabil für spurhaltige Verklebungen
- integriertes Maßband für schnellen und präzisen Zuschnitt
- frei von Lösungsmitteln



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Breite mm	EURO/lfdm
560017	4003973032340	A	40	5	120	60	0,99
560060	4003973071202	A	20	12	40	60	1,19

Lieferung in praktischer Display-Verpackung.
Made in Germany

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Vario® MultiTape +

**Einseitiges multifunktionales Klebeband für innen und außen**

Palette (PAL) + Paket (PK) + Rolle (RO)
Rabattgruppe GK
Bonusgruppe Vario (JV)

- multifunktional für Anschlüsse, Durchdringungen und Überlappungen
- flexibel und trotzdem spurhaltig
- wasserfest und schlagregensicher
- mindestens 6 Monate UV-beständig
- hohe Alterungsbeständigkeit
- Verarbeitung ab -10°C
- integriertes Maßband für schnellen und präzisen Zuschnitt
- auch zur Verklebung von Unterspan-, Unterdeck-, Fassaden- und Schalungsbahnen, Holz- und Holzwerkstoffe, Metalle und harte Kunststoffe geeignet



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Breite mm	EURO/lfdm
560083	4003973311766	A	25	10	80	60	1,31

Lieferung in praktischer Display-Verpackung.
Made in Germany

Vario® MultiTape SL +

**Klebeband mit geteiltem Abdeckstreifen für innen und außen**

Palette (PAL) + Paket (PK) + Rolle (RO)
Rabattgruppe GL
Bonusgruppe Vario (JV)

- ideal für schwierig verklebbare Innen- und Außenecken
- Abdeckstreifen in der Mitte geschlitzt und getrennt abziehbar
- integriertes Maßband
- passgenau und flexibel faltbar
- wasserbeständig



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Breite mm	EURO/lfdm
560084	4003973311803	A	25	10	80	60	1,44

Lieferung in praktischer Display-Verpackung.
Made in Germany

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Vario® MultiPrime

**Dauerklebriger Universal-Primer für innen und außen**

Palette (PAL) + Paket (PK) + Stück (ST)
Rabattgruppe I2
Bonusgruppe Vario (JV)

- Haftverbesserung von Klebebändern und Klebe-Dichtmassen
- bleibt nach Aushärtung dauerklebrig
- lösungsmittelfrei und emissionsarm
- gelb eingefärbt zur Kennzeichnung bereits behandelter Bereiche
- rechteckige Spenderflasche mit Drehverschluss und Dosierspitze
- temporär frostbeständig bis -25° C

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	ml/Stück	Stück/Paket	Pakete/Palette	EURO/Stück
560078	4003973230197	A	1000	6,000	60	30,05

Made in Germany



Vario® Bond

**Feuchtevariables Einputzband für innen und außen**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe EY
Bonusgruppe Vario (JV)

- feuchtevariable Funktionsschicht sd-Wert: 0,3 - 20m
- vollflächig wasserbeständiger Kleber
- mit Fingerlift und 3-teiligem Abdeckband
- Schlagregengeprüft
- 3 Monate frei bewitterbar

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Breite mm	EURO/lfdm
561507	4003973282769	A	25	4	48	150	4,79
561508	4003973314200	A	25	6	48	100	3,49

Maden in Germany

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Vario® DoubleFit +

Pastöse Klebe-Dichtmasse für innen und außen

Palette (PAL) + Paket (PK) + Stück (ST)
Rabattgruppe OR
Bonusgruppe Vario (JV)

- Mehrkomponenten-Klebe-Dichtmasse mit verbesserter Rezeptur für innen und außen
- zur Herstellung von luftdichten Anschlüssen an angrenzenden Bauteilen
- universell einsetzbar für alle Dampfbremsen auf bauüblichen Untergründen
- hohe Klebekraft, dauerelastisch
- kein «Nachlaufen» der Klebe-Dichtmasse
- temporär frostbeständig bis -30 °C
- lösemittelfrei und geruchsneutral



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	ml/Stück	Stück/Paket	Pakete/Palette	EURO/Stück
560184 ¹	4003973312978	A	310	12,000	75	12,85
560185 ²	4003973312985	A	600	12,000	50	24,00

¹ Kartusche

² Schlauchbeutel, inkl. 4 Spritzaufsätze

Made in Germany

Vario® DoubleFit + Pistole



Schlauchbeutelpistole

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe FG
Bonusgruppe Vario (JV)

- passend für Vario® DoubleFit + Schlauchbeutel
- mit ergonomischem Handgriff

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Pakete/Palette	EURO/Stück
560021	4003973048860	A	1,000	100	59,49

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Vario® ProTape +

**Dauerelastischer Spezialdichtstoff von der Rolle für innen und außen**

Palette (PAL) + Paket (PK) + Rolle (RO)
Rabattgruppe PI
Bonusgruppe Vario (JV)

- frostunempfindlicher Dichtstoff für Anschlüsse von Klimamembranen und Unterdeckbahnen
- doppelseitig selbstklebend mit hoher Klebekraft (Breite Kleberaupe: 12 mm)
- mit Fingerlift für erleichtertes Arbeiten (Gesamtbreite Liner: 24 mm)
- auch ohne Anpresslatte verarbeitbar
- enorme Zeitersparnis durch Verarbeitung von der Rolle bei Abdichtung von Dampfbremsen und Unterdeckbahnen an Bauteile
- UV-beständig, wasserdicht, frostsicher und hitzebeständig
- sturmsichere Verlegung, schlagregensicher

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Breite mm	EURO/lfdm
560267	4003973314293	A	12,5	10	24	2,95

Lieferung im Verkaufskarton mit zehn Rollen

Difunorm

**PE-Dampfbremsfolie mit festem Dampfdiffusionswiderstand**

Palette (PAL) + Rolle (RO)
Rabattgruppe FB
Bonusgruppe Vario (JV)

- Euroklasse E normalentflammbar
- zur normgerechten Abdichtung
- sd-Wert: 100 m
- Schutz gegen Feuchte und Zugluft
- mit aufgedruckter Maßhilfe
- robust und alterungsbeständig

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m ²
560038 ¹	4003973094430	A	100	55	50000 × 2000	0,91
560039 ²	4003973094447	A	100	55	25000 × 4000	0,91

¹ Auf 1 m gefaltet

² Auf 1,15 m gefaltet

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Wasserführende Ebene unter Dacheindeckung

Integra ZUB



Zwischensparren-Unterdeckbahn, diffusionsoffen und mit integriertem Selbstklebestreifen

Palette (PAL) + Rolle (RO)
Rabattgruppe SK
Bonusgruppe Vario (JV)

- Euroklasse E normalentflammbar
- Unterspann-/ Unterdeckbahn aus robustem Endlosfasergelege
- hochreißfest
- 4 Monate frei bewitterbar
- UDB-/ USB-A nach ZVDH-Richtlinien, zertifizierte Schlagregensicherheit und behelfsdeckungsgeeignet
- sd-Wert ca. 0,03 m

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m ²
560056	4003973092795	A	75	24	50000 × 1500	5,34

Vario® AntiSpike



Einseitig selbstklebendes Nageldichtband für außen

Palette (PAL) + Paket (PK) + Rolle (RO)
Rabattgruppe HJ
Bonusgruppe Vario (JV)

- sehr gute Abdichtungswirkung
- gleicht Unebenheiten durch 4 mm Dicke aus
- wasserfest und schlagregensicher, erfüllt die Anforderungen der ZVDH-Richtlinien
- auch für 40/60-Lattung großzügig bemessen
- UV-beständig
- auch bei Innenanwendung mit Stellschrauben sehr gut geeignet



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Breite mm	EURO/lfdm
560062	4003973101183	A	20	5	30	65	1,19

Lieferung in Einzeldisplay-Verpackung.

Made in Germany

* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Mengenermittlung Vario® Produkte

Mit den hier aufgeführten Faktoren und Angaben zur Dachfläche in Quadratmeter kann der Materialbedarf einfach ausgerechnet werden.

Produkte		Einbausituation				
		Steildachmodernisierung von innen	Steildachsanierung von außen (Folie schlaufenförmig über den Sparren verlegt)	Steildachsanierung von außen (Folie eben über den Sparren verlegt)	Dämmung oberste Geschossdecke (Folie schlaufenförmig über Deckenbalken verlegt)	Dämmung oberste Geschossdecke (Folie eben über Deckenbalken oder Bodenbelag verlegt)
Dampfbremsen und Fixierung [m ² /Stk.]	Vario® XtraSafe	× 1,18	× 1,42		× 1,62	× 1,09
	Vario® XtraPatch*	× 10,00 ¹				
	Vario® KM Duplex UV	× 1,18	× 1,42		× 1,62	× 1,09
	Vario® KM Supraplex - SKS			× 1,18		
	Vario® ZSL		× 6,00 ¹		× 6,00 ¹	
Klebebänder [l/m]	Vario® XtraTape	× 0,98	× 1,30		× 1,12	× 0,71
	Vario® KB 1	× 0,98			× 1,12	× 0,71
	Vario® MultiTape +	× 0,98	× 1,30		× 1,12	× 0,71
	Vario® MultiTape + / SL+			× 1,23		
Dichtprodukte [Stk./l/m]	Vario® DoubleFit + Kartusche	× 0,10	× 0,12	× 0,10	× 0,10	× 0,06
	Vario® DoubleFit + Schlauchbeutel	× 0,05	× 0,07	× 0,05	× 0,05	× 0,03
	Vario® DoubleFit + Kartusche	× 0,10	× 0,12	× 0,10	× 0,10	× 0,06
	Vario® DoubleFit + Schlauchbeutel	× 0,05	× 0,07	× 0,05	× 0,05	× 0,03
	Vario® Bond 150	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,02
	Vario® Bond 100	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,02
	Vario® MultiPrime	× 0,01 ³	× 0,01 ³	× 0,01 ³	× 0,01 ³	× 0,01 ³
	Vario® ProTape +	× 0,39 ²	× 0,74 ²	× 0,50 ²	× 0,14 ²	× 0,37 ²
Vario® AntiSpike		× 1,42 ²	× 1,42 ²			

¹ [Stück] ² [l/m] ³ [Flasche (mit Inhalt 1 L) / l/m] Bitte auf ganze Flaschen mit 1 L Inhalt runden
 * bei 80 cm Sparrenabstand; Faktor 3,3 bei 100 cm; Faktor 5,6 bei 60 cm Sparrenabstand

Materialbedarf: Grundfläche [m²] × Multiplikator = m² (Folie) / l/m (Klebeband) / Stk. (Kartusche, Schlauchbeutel, etc.)
 Beispiel: 100 m² Dachfläche × 1,18 = 118 m² Vario® KM Duplex UV Klimamembran oder × 0,10 = 10 Kartuschen Vario® DoubleFit
 oder × 0,98 = 98 l/m Vario® KB1



Außenwand und Industriefassade

Produkte im Überblick

	Kontur FSP 1 Excellence	ULTIMATE FSP-031	ULTIMATE FSP L-031	Kontur FSP 1-032	ULTIMATE FSP-034	Kontur FSP 1-035	Kontur BR Brandriegel	Kontur KP 1-032	Kontur KR XPress-032	ULTIMATE KP-034	Kontur KP 1-035
Produktinformationen auf Seite:	48	48	49	49	50	51	51	53	54	54	55
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*											
Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung (WZ)	■	■	■	■				■	■	■	■
Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen - geringe Zusammendrückbarkeit (WTH-sg)											
Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen - erhöhte Zusammendrückbarkeit (WTH-sh)											
Dämmung Holzrahmen- und Holztafelbauweise (WH))											
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung (WAB)	■	■	■	■	■	■	■				
Innendämmung der Wand (WI-zk)				■				■			■
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken (DZ)			■								
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit											
0,031 W/m·K	■										
0,032 W/m·K		■	■	■				■	■		
0,035 W/m·K					■	■				■	■
0,040 W/m·K											
0,041 W/m·K							■				
Euroklassen (DIN EN 13 501)											
A1 nichtbrennbar		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A2 nichtbrennbar	■										
Schmelzpunkt (DIN 4102-17)											
> 1000 °C		■	■		■		■			■	
Strömungswiderstand											
≥ 5 kPa·s/m ²							■				
≥ 10 kPa·s/m ²					■	■				■	■
≥ 15 kPa·s/m ²											
≥ 25 kPa·s/m ²	■	■	■	■				■	■		
Beschichtung / Markierung / Kaschierung / Randausbildung											
einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert								■		■	■
beidseitig mit hellem Glasvlies kaschiert									■		
mit einseitiger, anorganischer Beschichtung und umlaufendem Stufenfalz											
Markierung der geschlitzten Seite											
gelbes Vlies einseitig											
schwarzes Vlies einseitig	■	■	■	■	■	■					
Feuchtigkeitsverhalten (DIN EN 13162)											
WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme; durchgehend wasserabweisend	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zusammendrückbarkeit (DIN EN 13162)											
CP 2											
CP 5											
Silikonfreiheit											
LABS-konform	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Vorgehängte hinterlüftete Fassade

Kontur FSP 1 Excellence



Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe EX
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe O31
- Nennwert der WLF λ_{30}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ
- Euroklasse A2 - s1, d0 nichtbrennbar
- für schlanke Fassadenkonstruktionen
- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- sehr formstabil und flexibel zugleich
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 70%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
700514	4003973254971	auf Anfrage	4,65	2,250	12	27,000	1250 × 600	140	59,52
700512	4003973254964	auf Anfrage	4,00	3,000	12	36,000	1250 × 600	120	51,74
700500	4003973254957	auf Anfrage	3,30	3,750	12	45,000	1250 × 600	100	43,50
NEU 700580	4003973254940	auf Anfrage	2,65	4,500	12	54,000	1250 × 600	80	37,45

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten!

Weitere Dämmdicken auf Anfrage lieferbar!

ULTIMATE FSP-031 [ULTIMATE Kontur FSP-032]



Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe BN
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- robust und flexibel zugleich
- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauphase*

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
NEU 7954020	4003973107079	A	6,45	1,562	12	18,744	1250 × 625	200	78,49
7954018	4003973107062	A	5,80	1,563	12	18,750	1250 × 625	180	71,18
7954016	4003973107055	A	5,15	1,562	12	18,744	1250 × 625	160	63,19
7954014	4003973107048	A	4,50	1,562	16	24,992	1250 × 625	140	55,32
7954012	4003973107031	B	3,85	2,343	12	28,116	1250 × 625	120	47,45
7954000	4003973107024	B	3,20	3,125	12	37,500	1250 × 625	100	39,24
7954080	4003973107017	B	2,55	3,905	12	46,860	1250 × 625	80	31,50
7954060	4003973107000	B	1,90	4,686	12	56,232	1250 × 625	60	23,73

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

*Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 22+23 unter www.isover.de/dokumente



ULTIMATE FSP L-031

[ULTIMATE Kontur FSP L-032]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Laibungs-Dämmplatte aus ULTIMATE

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe BS
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ, DZ, WI-zk, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- robust und flexibel zugleich
- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauphase*

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7953050	4003973106560	C	1,60	6,000	12	72,000	1250 × 600	50	25,38
7953040	4003973106553	C	1,25	7,500	12	90,000	1250 × 600	40	20,55
7953030	4003973106546	B	0,95	9,000	12	108,000	1250 × 600	30	15,95
7953020	4003973106539	C	0,60	15,000	12	180,000	1250 × 600	20	11,48

*Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 22+23 unter www.isover.de/dokumente



Kontur FSP 1-032

[Kontur FSP 1-032 Easy Fix]



Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe CC
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für schlanke Fassadenkonstruktionen
- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²	
NEU	7834520	4003973321567	C	6,45	2,343	20	46,900	1250 × 625	200	72,80
NEU	7834518	4003973321505	C	5,80	2,343	20	46,860	1250 × 625	180	65,52
	7834516	4003973113414	A	5,15	2,250	20	45,000	1250 × 600	160	58,93
	7834514	4003973113407	B	4,50	2,250	20	45,000	1250 × 600	140	50,92
	7834512	4003973113391	B	3,85	3,000	20	60,000	1250 × 600	120	43,60
	7834500	4003973113384	B	3,20	3,750	20	75,000	1250 × 600	100	36,40
	7834580	4003973113377	B	2,55	4,500	20	90,000	1250 × 600	80	29,75
	7834560	4003973113360	B	1,90	6,000	20	120,000	1250 × 600	60	22,67
	7834550	4003973113353	C	1,60	7,500	20	150,000	1250 × 600	50	19,46
	7834540	4003973113346	B	1,25	9,000	20	180,000	1250 × 600	40	15,92

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH



ULTIMATE FSP-034
[ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035]



Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe U6
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- robust und flexibel zugleich

- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- bis zu 3 Monate frei bewitterbar in der Bauphase*

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
NEU 7955022	4003973320973	C	6,45	1,563	20	31,250	1250 × 625	220	55,36
7955020	4003973107192	A	5,85	1,562	20	31,240	1250 × 625	200	50,20
7955018	4003973107185	A	5,25	1,562	20	31,240	1250 × 625	180	44,99
7955016	4003973107178	A	4,70	2,343	20	46,860	1250 × 625	160	40,77
7955014	4003973107161	A	4,10	2,343	20	46,860	1250 × 625	140	35,53
7955012	4003973107154	B	3,50	3,125	20	62,500	1250 × 625	120	30,41
7955000	4003973107147	B	2,90	3,906	20	78,120	1250 × 625	100	25,16
7955080	4003973107130	B	2,35	4,686	20	93,720	1250 × 625	80	20,33
7955060	4003973107123	B	1,75	6,250	20	125,000	1250 × 625	60	15,09
7955050	4003973107116	C	1,45	7,810	20	156,200	1250 × 625	50	12,57
7955040	4003973107109	C	1,15	9,375	20	187,500	1250 × 625	40	10,06

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

240, 260, 280 und 300 mm Dicke auf Anfrage lieferbar.

*Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 22+23 unter www.isover.de/dokumente



Kontur FSP 1-035

**Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe CG
Bonusgruppe Objektbau (M)



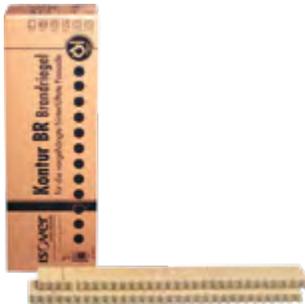
- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7833420	4003973105525	B	5,85	2,250	16	36,000	1250 × 600	200	50,81
7833418	4003973105518	A	5,25	2,250	16	36,000	1250 × 600	180	45,33
7833416	4003973090517	A	4,70	2,250	16	36,000	1250 × 600	160	40,97
7833414	4003973090388	A	4,10	2,250	16	36,000	1250 × 600	140	35,36
7833412	4003973090371	A	3,50	3,000	16	48,000	1250 × 600	120	30,22
7833400	4003973090364	A	2,90	3,750	16	60,000	1250 × 600	100	25,18
7833480	4003973090357	A	2,35	4,500	16	72,000	1250 × 600	80	20,25
7833460	4003973090340	B	1,75	6,000	16	96,000	1250 × 600	60	15,47

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.
220 und 240 mm auf Anfrage lieferbar.

Kontur BR Brandriegel

**Brandsperre für die vorgehängte hinterlüftete Fassade**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe EL
Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe O41
- Nennwert der WLF λ_{40}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Reduzierung von Wärmebrücken auf ein Minimum
- Optimierte Baustellenlogistik: Brandriegel und Fassadendämmung erfolgen in einer Lieferung
- Hohe Witterungsbeständigkeit durch Hydrophobierung WL(P)
- Keine Beeinflussung des U-Werts der Fassade
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	lfdm/Paket	Pakete/Palette	lfdm/Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/lfdm
701200	4003973287498	C	*	21,600	10	216,000	1200 × 200	40	13,82
701250	4003973306366	B	*	21,600	8	172,800	1200 × 250	40	16,43
701300	4003973287504	B	*	10,800	12	129,600	1200 × 300	40	18,96
701400	4003973287511	C	*	10,800	10	108,000	1200 × 400	40	22,08

Lieferung auf Europalette

Kann nur zusammen mit ULTIMATE FSP-031 oder ULTIMATE FSP-034 Fassadenplatten eingesetzt werden!

* RD-Wert ist abhängig von der Dämmdicke

Zur Info: Auch in der Kerndämmung mit ULTIMATE KP-034 einsetzbar



Kontur DH



Dämmstoffhalter

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe HU
Bonusgruppe Objektbau (M)

- spart Lagerplatz, da zweiteilig und nicht vormontiert
- schwarze Farbe ermöglicht optisch neutrales Fugenbild bei offenen Bekleidungsugen
- für alle ISOVER Fassaden-Dämmplatten geeignet
- Teller-Durchmesser: 90 mm
- baustellenerprobte, überzeugende Funktionalität stellt richtigen Anpressdruck des Tellers sicher
- Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient $\lambda = 0,0001 \text{ W/K}$
- hält auf allen tragfähigen Untergründen wie Beton, Porenbeton, Lochstein, Vollstein oder Holzwerkstoffplatten, z.B. OSB
- Tragfähigkeit pro Dübel 0,2 kN

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Schaftlänge in mm	Empfohlene Dämmstoffdicke in mm	Stück/Paket	EURO/100 Stück
799330	4003973224424	A	344	300	300,000	112,17
799328	4003973224400	A	324	280	300,000	97,60
799326	4003973224387	A	304	260	300,000	84,81
799324	4003973224363	A	284	240	300,000	70,76
799322	4003973224349	A	264	220	300,000	55,23
799320	4003973290849	A	244	200	300,000	52,88
799318	4003973290856	A	224	180	300,000	47,98
799316	4003973290863	A	204	160	300,000	45,58
799314	4003973290870	A	184	140	300,000	40,89
799312	4003973290887	A	164	120	300,000	36,55
799300	4003973290894	A	144	100	300,000	29,70
799380	4003973290900	A	124	80	300,000	26,95
799360	4003973290917	A	104	60	300,000	22,05

Schaft und Teller werden in zwei separaten Kartons geliefert



Zweischaliges Mauerwerk



Kontur KP 1-032



Kern-Dämmplatte aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe CB

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk, WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für schlanke Wandkonstruktionen
- Optimaler Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7835316	4003973274658	B	5,15	2,343	20	46,860	1250 × 625	160	32,62
7835314	4003973113322	B	4,50	2,343	20	46,860	1250 × 625	140	28,54
7835312	4003973113315	B	3,85	3,125	20	62,500	1250 × 625	120	24,46
7835300	4003973113308	A	3,20	3,905	20	78,100	1250 × 625	100	20,19
7835380	4003973113292	A	2,55	4,686	20	93,720	1250 × 625	80	16,15
7835370	4003973113285	C	2,25	5,467	20	109,340	1250 × 625	70	14,13
7835360	4003973113278	A	1,90	6,250	20	125,000	1250 × 625	60	12,18

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

180, 200 mm Dicke auf Anfrage lieferbar

Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau



Das optimierte Format (1.250 x 625 mm) erlaubt eine noch rationellere Verarbeitung und reduziert die Kosten der Lagerhaltung.



Kontur KR XPress-032



Kern-Dämmrolle aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe BU
Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für schlanke Wandkonstruktionen
- Glaswolle-Rollfilz mit optimalem Witterungsschutz, da wasserabweisend und beidseitig vlieskaschiert
- LABS-konform
- Optimal für Kalksandstein-Planelemente KS Plus und KS Quadro geeignet
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
	Auf Anfrage		6,45	1,250	36	45,000	2500 x 500	200	auf Anfrage
	Auf Anfrage		5,81	1,400	36	50,400	2800 x 500	180	auf Anfrage
	Auf Anfrage		5,16	3,200	18	57,600	3200 x 500	160	auf Anfrage
7836416	4003973104948	A	5,15	3,600	18	64,800	3200 x 375	160	34,70

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.
Breiten 500 mm 1 Paket = 2 Rollen, Breite 375 mm: 1 Paket = 3 Rollen

Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau

Schnelle und sehr einfache Verlegung: Kontur KR XPress wird einfach zwischen die Mauerwerksanker geklemmt und ist bis zu 35 % schneller zu verarbeiten.



ULTIMATE KP-034 [ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035]



Kern-Dämmplatte aus ULTIMATE

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe UW
Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WZ, DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- bester Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7912020	4003973314590	C	5,88	1,5	40	60,000	1200 x 625	200	34,54
7912018	4003973314569	C	5,29	2,25	20	45,000	1200 x 625	180	31,09
7912016	4003973228156	B	4,70	2,250	20	45,000	1200 x 625	160	27,64
7912014	4003973111014	B	4,10	2,250	20	45,000	1200 x 625	140	24,16
7912012	4003973111007	B	3,50	3,000	20	60,000	1200 x 625	120	20,82
7912000	4003973110994	B	2,90	3,750	20	75,000	1200 x 625	100	17,22
7912080	4003973110987	A	2,35	4,500	20	90,000	1200 x 625	80	13,87
7912060	4003973110970	A	1,75	6,000	20	120,000	1200 x 625	60	10,40
7912050	4003973110963	C	1,45	7,500	20	150,000	1200 x 625	50	8,66
7912040	4003973111182	C	1,15	9,000	20	180,000	1200 x 625	40	6,90

Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau



Kontur KP 1-035

**Kern-Dämmplatte aus Glaswolle**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe BX

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WI-zk, WZ, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- optimaler Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7836516	4003973105679	B	4,70	2,343	24	56,232	1250 × 625	160	22,95
7836514	4003973105662	B	4,10	2,343	24	56,232	1250 × 625	140	20,10
7836512	4003973105655	B	3,50	3,125	24	75,000	1250 × 625	120	17,23
7836500	4003973105648	A	2,90	3,905	24	93,720	1250 × 625	100	14,19
7836580	4003973105631	A	2,35	4,686	24	112,464	1250 × 625	80	11,28
7836560	4003973105624	A	1,75	6,250	24	150,000	1250 × 625	60	8,41
7836550	4003973105617	B	1,45	7,810	24	187,440	1250 × 625	50	7,05
7836540	4003973105693	A	1,15	9,375	24	225,000	1250 × 625	40	5,63

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten
180, 200 mm Dicke auf Anfrage lieferbar

Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau



Kontur KR XPress-035



Kern-Dämmrolle aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe BV

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WZ
- Euroklasse A1 nichtbrennbar

- Glaswolle-Rollfilz mit optimalem Witterungsschutz, da wasserabweisend und vlieskaschiert
- LABS-konform
- Optimal für Kalksandstein-Planelemente KS Plus und KS Quadro geeignet
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7837020	4003973218409	C	5,85	2,900	18	52,200	2900 × 500	200	29,35
7837018	4003973218393	B	5,25	3,200	18	57,600	3200 × 500	180	26,63
 7837016	4003973105570	B	4,70	3,600	18	64,800	3600 × 500	160	23,80
7837014	4003973086336	B	4,10	4,000	18	72,000	4000 × 500	140	20,85
 7839016	4003973105563	B	4,70	4,050	18	72,900	3600 × 375	160	23,80
7839014	4003973087227	C	4,10	4,500	18	81,000	4000 × 375	140	20,85

Breiten 500 mm und 625 mm: 1 Paket = 2 Rollen

Breite 375 mm: 1 Paket = 3 Rollen

Dämmdicken-Empfehlung (KfW):  Neubau



Schnelle und sehr einfache Verlegung: Kontur KR XPress wird einfach zwischen die Mauerwerksanker geklemmt und ist bis zu 35 % schneller zu verarbeiten.



Haustrennwände

Akustic HWP 2



Haustrennwand-Platte aus Steinwolle

Palette (PAL)

Rabattgruppe DA

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTH-sh
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für gemauerte Haustrennwände
- durchgehend wasserabweisende Steinwolle-Platte mit Nachweis der Sicherheit gegen langzeitige Wasseraufnahme
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	Stück/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7083480	4003973110956	C	2,35	15	34,200	1900 × 1200	80	26,80
7083460	4003973110949	C	1,75	20	45,600	1900 × 1200	60	20,06
7083450	4003973110932	B	1,45	24	54,720	1900 × 1200	50	16,58
7082740	4003973072698	A	1,15	18	41,040	1900 × 1200	40	13,35
7082730	4003973072681	A	0,85	24	54,720	1900 × 1200	30	9,86
7082720 ¹	4003973072674	A	0,55	36	82,080	1900 × 1200	20	6,50

¹ zweilagige Verlegung

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Nach DIN 4109 ist der mindestens 30 mm breite Fugenhohlraum in der Haustrennwand vollständig mit dichtgestoßenen Mineralwolle-Dämmplatten auszufüllen.



Akustic HWP 2 smartpack



Schmelzpunkt
> 1000 °C



Haustrennwand-Platte aus Steinwolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe DB

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTH-sh
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für gemauerte Haustrennwände
- durchgehend wasserabweisende Steinwolle-Platte mit Nachweis der Sicherheit gegen langzeitige Wasseraufnahme
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7080280	4003973111977	C	2,35	3,750	9	33,750	1200 × 625	80	26,80
7080260	4003973111960	C	1,75	3,750	12	45,000	1200 × 625	60	20,06
7080250	4003973111953	B	1,45	4,500	12	54,000	1200 × 625	50	16,58
7082840	4003973072728	A	1,15	6,750	20	135,000	1200 × 625	40	13,35
7082830	4003973072711	A	0,85	10,500	16	168,000	1200 × 625	30	9,86
7082821 ¹	4003973084134	A	0,55	15,000	16	240,000	1200 × 625	20	6,50

¹ zweilagige Verlegung

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Nach DIN 4109 ist der mindestens 30 mm breite Fugenhohlraum in der Haustrennwand vollständig mit dichtgestoßenen Mineralwolle-Dämmplatten auszufüllen.



Akustic HWP 1

Schmelzpunkt
> 1000 °C**Haustrennwand-Platte aus Steinwolle**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe IQ

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O40
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTH-sg
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Ortbetonbauweise

- umlaufender Stufenfalz und Beschichtung der Steinwolle-Platte verhindern zuverlässig das Eindringen der Betonmilch in die Dämmplatte und sichern so den Schallschutz
- besonders geeignet für die Beanspruchungen beim Betoniervorgang
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7087650	4003973092702	A	1,25	3,000	18	54,000	1200 × 625	50	71,25
7087640	4003973092719	A	1,00	3,750	18	67,500	1200 × 625	40	56,86
7087630	4003973092726	A	0,75	5,250	18	94,500	1200 × 625	30	42,88
7087620 ¹	4003973092733	A	0,50	7,500	18	135,000	1200 × 625	20	28,59

¹ aus Schallschutzgründen sind min. 30 mm Dicke gefordert. 2-lagige Verlegung

Einbaudicke

Nutzmaß 1.180 x 605 mm



Nach DIN 4109 ist der mindestens 30 mm breite Fugenhohlraum in der Haustrennwand vollständig mit dichtgestoßenen Mineralwolle-Dämmplatten auszufüllen.



Holzrahmenbau



ULTIMATE HBF-031 [ULTIMATE Holzbau-Filz-032]



Holzbau-Filz

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe GP
Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Brandschutzkonstruktionen bis F 90 möglich
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 25 kPa
- Einsatz brandschutztechnisch notwendiger Rohdichte (> 30 kg/m³)
- Breiten mit 5 mm Klemmzuschlag und für 625 mm Rastermaß
- LABS-konform
- Breite 550 mm für 80 mm Holzständer
- Breite 570 mm für 60 mm Holzständer

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7915820	4003973315009	B	6,45	2,508	12	30,096	2200 x 570	200	47,18
7915818	4003973314972	B	5,80	2,850	12	34,200	2500 x 570	180	42,46
7915816	4003973314941	B	5,15	3,192	12	38,304	2800 x 570	160	37,74
7915814	4003973314910	B	4,50	3,648	12	43,776	3200 x 570	140	33,03
7915812	4003973314880	B	3,85	4,218	12	50,616	3700 x 570	120	28,30
7915880	4003973314859	B	2,55	4,560	12	54,720	4000 x 570	80	18,88
7915720	4003973314798	B	6,45	2,420	12	29,040	2200 x 550	200	47,18
7915718	4003973315061	B	5,80	2,750	12	33,000	2500 x 550	180	42,46
7915716	4003973315030	B	5,15	3,080	12	36,960	2800 x 550	160	37,74
7915712	4003973314828	B	3,85	4,070	12	48,840	3700 x 550	120	28,30

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar.



ULTIMATE HBF-034

[ULTIMATE Holzbaufilz-035]



Holzbau-Filz
 Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe S7
 Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- besonders verlegefreundlich
- hervorragender Brand-, Schall- und Wärmeschutz
- vorgefertigte Breite (575 mm)
- Brandschutzkonstruktionen bis F 90 möglich
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7915524	4003973253325	B	7,05	2,875	12	34,500	2500 × 575	240	36,98
7915520	4003973253387	B	5,85	3,450	12	41,400	3000 × 575	200	30,74
7915518	4003973113797	C	5,25	3,680	18	66,240	3200 × 575	180	27,71
7915516	4003973113780	B	4,70	4,025	18	72,450	3500 × 575	160	24,48
7915514	4003973113773	C	4,10	4,600	18	82,800	4000 × 575	140	21,47
7915512	4003973113766	C	3,50	5,405	18	97,290	4700 × 575	120	18,64

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar.



ULTIMATE HBP-034

[ULTIMATE Holzbauplatte-035]



Holzbau-Platte
 Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe UF
 Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- robust und flexibel zugleich für eine komfortable Verarbeitung
- hervorragender Brand-, Schall- und Wärmeschutz
- vorgefertigte Breite (575 mm)
- Brandschutzkonstruktionen bis F 90 möglich
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7915320	4003973113759	C	5,85	1,438	28	40,264	1250 × 575	200	35,38
7915318	4003973113742	C	5,25	2,157	28	60,396	1250 × 575	180	32,15
7915316	4003973113735	C	4,70	2,157	28	60,396	1250 × 575	160	28,42
7915314	4003973113728	C	4,10	2,157	28	60,396	1250 × 575	140	24,80
7915310	4003973317560	C	2,90	3,594	28	100,625	1250 × 575	100	17,70
7915360	4003973317621	C	1,75	5,750	28	161,00	1250 × 575	60	10,62

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar.

**NEU
NEU**



Kontur HBF-035



Holzbaufilz

Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe BK
 Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- schnelle, passgenaue Verlegung für Rastermaß 625 mm
- sehr guter Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 10 kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7824824	4003973254162	C	7,05	2,990	18	53,820	2600 × 575	240	26,68
7824820	4003973254155	C	5,85	3,220	24	77,280	2800 × 575	200	22,36
7824818	4003973254148	C	5,25	3,680	24	88,320	3200 × 575	180	20,10
7824816	4003973254131	C	4,70	4,025	24	96,600	3500 × 575	160	17,85
7824814	4003973254124	C	4,10	4,600	24	110,400	4000 × 575	140	15,59
7824812	4003973254117	C	3,50	5,520	24	132,480	4800 × 575	120	13,33
7824800	4003973254100	C	2,90	6,612	24	158,688	5750 × 575	100	11,09
7824880	4003973254094	C	2,35	8,338	24	200,112	7250 × 575	80	8,84
7824860	4003973254087	C	1,75	10,925	24	262,200	9500 × 575	60	6,56



ULTIMATE HBF-039 [ULTIMATE Holzbaufilz-040]



Brandschutz-Holzbaufilz

Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe S8
 Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ39
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- besonders verlegefreundlich
- hervorragender Brandschutz
- vorgefertigte Breite (575 mm)
- Brandschutzkonstruktionen bis F 90 möglich
- optimaler Schallschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 5 kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7915400	4003973113605	C	2,55	7,360	18	132,480	6400 × 575	100	12,50
7915480	4003973113599	C	2,05	9,200	18	165,600	8000 × 575	80	9,87
7915460	4003973113582	B	1,50	10,810	18	194,580	9400 × 575	60	7,25

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar.



Wandkassetten-System



ULTIMATE WSP-031 [ULTIMATE Metac WS-032]



Wandkassetten-System-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe N6
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB

- die Stegüberdeckung von 40 mm zwischen Kassetten- und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
8919285	4003973226459	C	5,95	1,500	12	18,000	1250 × 600	185	68,34
8919270	4003973226442	C	5,45	1,500	12	18,000	1250 × 600	170	62,76
8919260	4003973226435	C	5,15	1,500	12	18,000	1250 × 600	160	59,04
NEU 8919240	4003973226428	C	4,50	1,500	16	24,000	1250 × 600	140	51,73

Nur objektbezogen lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m². Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln.

Bei größerem Bedarf können Befestiger zusätzlich separat bestellt werden.



ULTIMATE WSF-034 [ULTIMATE Metac WS-Filz-035]



Wandkassetten-System

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe CQ
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB

- die Stegüberdeckung von 40 mm zwischen Kassetten- und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
8919200	4003973107604	B	5,85	4,200	12	50,400	3500 × 600	200	58,61
8919185	4003973107598	B	5,40	4,560	12	54,720	3800 × 600	185	55,77
8919170	4003973107581	C	5,00	4,800	12	57,600	4000 × 600	170	52,05
8919160	4003973107574	C	4,70	6,000	12	72,000	5000 × 600	160	50,85
8919140	4003973107567	C	4,10	6,000	12	72,000	5000 × 600	140	45,93

Paket = 2 Rollen Dicken 180, 220, 240 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m². Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln.

Bei größerem Bedarf können Befestiger zusätzlich separat bestellt werden.

Paket = 2 Rollen



Metac WS-035



Wandkassetten-System

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe CO
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB

- die Stegüberdeckung von 40 mm zwischen Kasset tengurt und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
8895200	4003973307189	C	5,85	2,250	16	36,000	1250 × 600	200	58,71
8895185	4003973307172	C	5,40	2,250	20	45,000	1250 × 600	185	53,93
8895180	4003973307165	C	5,25	2,250	20	45,000	1250 × 600	180	52,91
8895160	4003973307158	B	4,70	2,250	20	45,000	1250 × 600	160	50,79
8895140	4003973307103	C	4,10	3,000	20	60,000	1250 × 600	140	46,24

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m². Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln. Bei größerem Bedarf können Befestiger zusätzlich separat bestellt werden.

Metac WS-040



Wandkassetten-System

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe EB
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB

- die Stegüberdeckung von 40 mm zwischen Kasset tengurt und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%



Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
8892020	4003973107444	C	5,40	2,250	16	36,000	1250 × 600	200	53,21
8892008	4003973031725	C	5,00	2,250	20	45,000	1250 × 600	185	50,58
8892017	4003973028305	C	4,55	2,250	20	45,000	1250 × 600	170	47,94
8892016	4003973028299	C	4,30	2,250	20	45,000	1250 × 600	160	46,35
8892014	4003973028282	C	3,75	3,000	20	60,000	1250 × 600	140	42,22

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m². Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln. Bei größerem Bedarf können Befestiger zusätzlich separat bestellt werden.



Metac WSB

**Wandkassetten-Befestiger**

Paket (PK)
 Rabattgruppe SR
 Bonusgruppe Objektbau (M)

- Dämmschicht (40 mm) und äußere Blechschale werden nicht eingedrückt (Überdrehsicherung)
- Befestiger aus nichtrostendem Stahl
- Bohrspitze aus einsatzgehärtetem Stahl
- horizontale oder vertikale Außenbekleidung möglich
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Systems: Z-14.1-421

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Länge mm	EURO/Stück
700050	4003973028329	B	100,000	64	1,79

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Die mögliche Ausführung des ISOVER Wandkassetten-Systems ist abhängig vom jeweils verwendeten Wandkassetten-Befestiger. Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln. Weitere Informationen zum ISOVER Wandkassetten-System finden Sie in der bauaufsichtlichen Zulassung (Z-14.1-421), erhältlich auf isover.de.



Wandkassetten-System-PLUS



ULTIMATE WSP PLUS-031 RLR [ULTIMATE Metac WS-PLUS-032-RLR]



Wandkassetten-System-PLUS

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe H7
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB-PLUS-RLR
- die Stegüberdeckung von 80 mm zwischen Kasset tengurt und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
8919520	4003973276836	C	6,25	1,500	12	18,000	1250 × 600	200	86,05
8919518	4003973276805	C	5,80	1,500	12	18,000	1250 × 600	180	77,86

Nur objektbezogen lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m². Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln.

Bei größerem Bedarf können Befestiger separat bestellt werden.



ULTIMATE WSF PLUS-034 RLR [ULTIMATE Metac WS-PLUS-Filz-035-RLR]



Wandkassetten-System-PLUS

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe H5
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB-PLUS-RLR
- die Stegüberdeckung von 80 mm zwischen Kasset tengurt und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
8919424	4003973276775	C	7,05	3,360	12	40,320	2800 × 600	240	78,08
8919422	4003973276744	C	6,60	3,600	12	43,200	3000 × 600	225	74,47
8919421	4003973276713	C	5,16	3,840	12	46,080	3200 × 600	210	70,75
8919420	4003973276683	C	5,85	4,200	12	50,400	3500 × 600	200	69,31
8819418	4003973276652	C	5,25	4,560	12	54,720	3800 × 600	180	63,31

Nur objektbezogen lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m². Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln.

Bei größerem Bedarf können Befestiger separat bestellt werden.

Paket = 2 Rollen



Metac WS-PLUS-040-RLR

**Wandkassetten-System-PLUS**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe H3
Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB-PLUS-RLR
- die Stegüberdeckung von 80 mm zwischen Kassetten- und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
8892120	4003973276348	C	5,40	2,250	16	36,000	1250 × 600	200	63,64
8892118	4003973276317	C	4,85	2,250	16	36,000	1250 × 600	180	59,61

Nur objektbezogen lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m². Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln.

Bei größerem Bedarf können Befestiger separat bestellt werden.

Metac WSB-PLUS-RLR

**Wandkassetten-Befestiger-PLUS-RLR**

Paket (PK)
Rabattgruppe SR
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Dämmschicht (80 mm) und äußere Blechschale werden nicht eingedrückt
- Befestiger aus nichtrostendem Stahl
- Bohrspitze aus einseitig gehärtetem Stahl
- Rechts-Links-Rechts-Montage ohne Vorbohren
- horizontale oder vertikale Außenbekleidung möglich
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Systems: Z-14.1-421

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/ Paket	Länge mm	EURO/Stück
700058	4003973274382	C	100,000	104	2,53

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Die mögliche Ausführung des ISOVER Wandkassetten-Systems ist abhängig vom jeweils verwendeten Wandkassetten-Befestiger. Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln. Weitere Informationen zum ISOVER Wandkassetten-System finden Sie in der bauaufsichtlichen Zulassung (Z-14.1-421), erhältlich auf isover.de.



Stahlkassettenwand



ULTIMATE WF-034 [ULTIMATE Wandkassetten-Filz-035]



Wandkassetten-Filz
 Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe T3
 Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- durchgehend wasserabweisend
- robust und flexibel zugleich
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7910416	4003973100216	C	4,70	6,000	12	72,000	5000 × 600	160	46,03
7910414	4003973100209	C	4,10	6,000	12	72,000	5000 × 600	140	40,34
7910412	4003973100193	C	3,50	6,000	12	72,000	5000 × 600	120	34,66
7910400	4003973100186	C	2,90	6,000	18	108,000	5000 × 600	100	28,65

Dicken 180 und 200 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.

Paket = 2 Rollen



Metac WF-032



Wandkassetten-Filz
 Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe CW
 Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF λ31
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- durchgehend wasserabweisend
- unterseitig fadenverstärktes Glasvlies
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7891816	4003973105013	C	5,15	3,840	18	69,120	3200 × 600	160	53,21
7891814	4003973105020	C	4,50	4,200	18	75,600	3500 × 600	140	46,58
7891812	4003973105037	C	3,85	4,800	18	86,400	4000 × 600	120	39,95
7891800	4003973105044	C	3,20	6,000	18	108,000	5000 × 600	100	33,34

Dicken 180 und 200 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Paket = 2 Rollen



Metac WF-035

**Wandkassetten-Filz**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe CR
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7891716	4003973206055	B	4,70	6,000	12	72,000	5000 × 600	160	41,32
7891714	4003973094737	B	4,10	6,000	12	72,000	5000 × 600	140	35,77
7891712	4003973094720	B	3,50	6,000	12	72,000	5000 × 600	120	30,68
7891700	4003973094713	C	2,90	6,000	18	108,000	5000 × 600	100	25,55

Dicken 180 und 200 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Paket = 2 Rollen



U-Wert-Tabelle Wandkassetten-System

Wandkassetten-System (Stegüberdeckung 40 ¹ / 40 ² / 80 ¹ mm)			Anforderungen nach GEG			
Dicke mm	WLF W/(m·K)	U-Wert W/(m ² ·K)	Neubau		Altbau	
			U ≤ 0,50 für 12 - 19 °C	U ≤ 0,28 für ≥ 19 °C	U ≤ 0,35 für 12 - 19 °C	U ≤ 0,24 für ≥ 19 °C
130	0,032	0,34 / - / -	■		■	
130	0,035	0,37 / 0,35 / -	■		■	
130	0,040	0,41 / 0,39 / -	■			
140	0,032	0,33 / - / -	■		■	
140	0,035	0,36 / 0,33 / -	■		■	
140	0,040	0,40 / 0,37 / -	■			
160	0,032	0,31 / - / -	■		■	
160	0,035	0,33 / 0,30 / -	■		■	
160	0,040	0,37 / 0,34 / -	■		■	
170	0,032	0,30 / - / 0,24	■	■	■	■
170	0,035	0,32 / 0,29 / 0,26	■	■	■	
170	0,040	0,35 / 0,32 / 0,29	■		■	
180	0,032	- / - / 0,23	■	■	■	■
180	0,035	- / - / 0,25	■	■	■	
180	0,040	- / - / 0,28	■	■	■	
185	0,032	0,28 / - / -	■	■	■	
185	0,035	0,30 / 0,28 / -	■	■	■	
185	0,040	0,34 / 0,31 / -	■		■	
200	0,032	0,27 / - / 0,22	■	■	■	■
200	0,035	0,29 / 0,26 / 0,24	■	■	■	■
200	0,040	0,32 / 0,29 / 0,27	■	■	■	
210	0,032	- / - / 0,22	■	■	■	■
210	0,035	- / - / 0,23	■	■	■	■
210	0,040	- / - / 0,26	■	■	■	
225	0,032	- / - / 0,21	■	■	■	■
225	0,035	- / - / 0,22	■	■	■	■
225	0,040	- / - / 0,25	■	■	■	
240	0,032	0,25 / - / 0,20	■	■	■	■
240	0,035	0,27 / - / 0,22	■	■	■	■
240	0,040	0,29 / - / 0,24	■	■	■	■

Konstruktion: Kasette 0,75 mm, Stegabstand 600 mm, Befestigerabstand 732 mm, Stahltrapez-Außenschale 0,63 mm

¹ Berechnung mit INST3D/1 der BAM (Bundesanstalt für Materialprüfung) nach DIN EN ISO 10211 mit detaillierter Wärmebrückenbewertung; ebz Süd

² IFBS-Nomogrammverfahren



U-Wert-Tabelle Stahlkassettenwand

Standard-Konstruktion			Anforderungen nach GEG			
Dicke mm	WLF W/(m·K)	U-Wert W/(m²·K)	Neubau		Altbau	
			U ≤ 0,50 für 12 - 19 °C	U ≤ 0,28 für ≥ 19 °C	U ≤ 0,35 für 12 - 19 °C	U ≤ 0,24 für ≥ 19 °C
160	0,032	0,50	■			
180	0,032	0,47	■			
180	0,035	0,48	■			
180	0,040	0,51				
200	0,032	0,44	■			
200	0,035	0,45	■			
200	0,040	0,48	■			

Konstruktion: Kasette 0,75 mm, Stegabstand 600 mm, Stegbreite 36/38 mm, Thermband 3 mm mit $\lambda = 0,039$, Stahltrapez-Außenschale 0,63 mm
 Berechnung mit INST3D/1 der BAM (Bundesanstalt für Materialprüfung) nach DIN EN ISO 10211 mit detaillierter Wärmebrückenbewertung; ebz Süd



Innenausbau Wand / Decke

Produkte im Überblick

	Akustic TP 1-035	Akustic TP 1	Akustic TF Twin	Akustic TF	Akustic TAS	ULTIMATE TP-039
Produktinformationen auf Seite:	74	74	75	75	76	77
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*						
Innendämmung der Decke (DI)	■	■		■	■	■
Innendämmung der Wand (WI-zk)						■
WTR (Dämmung von Raumtrennwänden)	■	■	■	■		■
WH (Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise)	■	■				■
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit						
0,032 W/m·K						
0,035 W/m·K	■					
0,040 W/m·K		■	■	■	■	■
Euroklassen (DIN EN 13 501)						
A1 nichtbrennbar	■	■	■	■	■	■
Schmelzpunkt > 1.000 °C						
> 1.000 °C						■
Strömungswiderstand						
in kPa·s/m²	≥ 10	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 8	≥ 7
Schallabsorberklasse						
Klasse A						
Beschichtung / Kaschierung / Markierung						
Kanten gefast						
weißes Vlies oberseitig						
strukturiertes Vlies oberseitig						
naturweißes Vlies oberseitig						
schwarzes Vlies oberseitig						
Beschichtung oberseitig						
Vlies rückseitig						
Markierung ULTIMATE rückseitig						
Montageempfehlung						
Schienenmontage						
Klebemontage						
Dübelmontage						
Umwelt / Gesundheit						
Blauer Engel	■	■	■	■	■	■
Silikonfreiheit						
LABS-konform	■	■	■	■	■	■



ULTIMATE TF-039	Protect BSP 30/40	Protect BSP 50/100	Akustic SSP 1 / SSP 2	ULTIMATE DP 1-031	Topdec Smartline	Topdec DP 1 struktur	Topdec DP 1 weiß	Topdec DP 3	Topdec DP 3 schwarz	Topdec Hardline	Topdec Universal
77	78	79	80	81	81	82	82	83	83	84	84
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■									
■	■	■									
■				■							
■		■	■		■	■	■	■	■	■	■
■	■										
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■											
■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
≥ 7	≥ 5/9	≥ 13/31	≥ 10	≥ 25	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
■				■	■	■	■	■	■	■	■
■					■						
■				■	■	■	■				
■								■		■	
■									■		■
■				■	■	■	■			■	
■				■							
■				■	■	■	■	■	■	■	■
■				■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

* Bitte ISOVER Verarbeitungshinweise beachten.



Leichte Trennwand

Akustic TP 1-035



Trennwand-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe EC
Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WTR, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- leicht und flexibel für eine einfache Verarbeitung
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80 %

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7836012	4003973311100	C	3,50	3,125	24	75,000	1250 × 625	120	15,69
7836000	4003973311162	B	2,90	3,905	20	78,125	1250 × 625	100	13,18
7836080	4003973310967	B	2,35	4,686	20	93,750	1250 × 625	80	10,67
7836060	4003973310868	B	1,75	6,250	24	150,000	1250 × 625	60	8,01
7836050	4003973310905	B	1,45	7,810	20	156,250	1250 × 625	50	6,66
7836040	4003973310998	B	1,15	9,375	20	187,500	1250 × 625	40	5,39

Akustic TP 1



Trennwand-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe EO
Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WTR, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- leicht und flexibel für eine einfache Verarbeitung
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7834812	4003973108021	B	3,05	3,905	24	93,720	1250 × 625	120	10,45
7834800	4003973108014	A	2,55	4,686	24	112,464	1250 × 625	100	8,71
7834880	4003973108007	A	2,05	5,467	24	131,208	1250 × 625	80	7,01
7834860	4003973107994	A	1,50	7,810	24	187,440	1250 × 625	60	5,23
7834850	4003973107987	A	1,25	9,375	24	225,000	1250 × 625	50	4,31
7834840	4003973107970	A	1,00	10,934	24	262,416	1250 × 625	40	3,40



Akustic TF Twin

**Trennwand-Filz**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe EE

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 040 mm und 80 mm
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- 2 Artikel in einem Produkt: Dicke 40 mm
- Rollfilz für eine schnelle Verlegung
- Strömungswiderstand $AFr \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80% a

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7834980 ¹	4003973086466	B	2,05	9,375	18	168,750	7500 × 625	80	7,03

Verpackungsinhalt bei Verwendung in Dicke 40 mm

			1,05	18,750	15	337,500	2 × 7500 × 625	40	
--	--	--	------	--------	----	---------	----------------	----	--

¹ Bei Verwendung in Dicke 40 mm: 18,750 m² /Paket und 337,500 m² /Palette
Bedarfsmenge mit Bestell-Nr. 7 83 49 80 bestellen
Paket = 2 Rollen



Akustic TF

**Trennwand-Filz**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe EE

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Rollfilz für eine schnelle Verlegung
- Strömungswiderstand $AFr \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7835260	4003973047580	B	1,50	12,500	18	225,000	10000 × 625	60	5,21

Paket = 2 Rollen



Akustic TAS



Trennwand-Absorberschott

Paket (PK)
Rabattgruppe EQ
Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Komprimiertes, federndes Glaswolle-Paket passt sich dem Hohlraum
- perfekt an
- Bei mehrlagiger Verlegung Dämmung von Hohlräumen bis 1,0 m möglich
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 8 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/ Paket	Abmessung mm	Höhe mm	EURO/Stück
7829310	4003973002657	C	8,000	500 × 400	300	117,66

Lieferung erfolgt komprimiert in 200 mm Höhe (mit Papierbanderole).

Universal-Stopfwole



Paket (PK)
Rabattgruppe FI
Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- lose Steinwolle, füllt schwer zugängliche Hohlräume ideal aus
- Verwendung bis 700 °C
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30 %

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Liter/Stück	Stück/Paket	Liter/Paket	EURO/Paket
668310	4003973051105	A	25	6,000	150	307,52

Komprimiert verpackt, entspricht ca. einem Dämmvolumen von 60 Litern (Stopfdichte 40 kg/m³).



Brandschutz im Innenausbau



ULTIMATE TP-039 [ULTIMATE Trennwand-Platte-040]



Trennwand-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe U9
Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe O40
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTR, DI, WI-zk, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar

- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 7 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Brandschutzkonstruktionen bis F 90
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7916400	4003973112615	B	2,55	3,905	32	124,960	1250 × 625	100	11,26
7916480	4003973112608	B	2,05	4,686	32	149,952	1250 × 625	80	8,96
7916460	4003973112592	A	1,50	6,250	32	200,000	1250 × 625	60	6,68
7916450	4003973219901	B	1,25	7,810	32	249,920	1250 × 625	50	5,46
7916440	4003973219895	A	1,00	9,375	32	300,000	1250 × 625	40	4,36

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



ULTIMATE TF-039 [ULTIMATE Trennwand-Filz-040]



Trennwand-Filz

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe UY
Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitgruppe O40
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTR, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Rollfilz für eine schnelle Verlegung

- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 7 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Brandschutzkonstruktionen bis F 90
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7915180	4003973113421	C	2,05	10,000	18	180,000	8000 × 625	80	8,96
7915060	4003973073237	C	1,50	11,875	18	213,750	9500 × 625	60	6,68
7915040	4003973073220	C	1,00	17,500	18	315,000	14000 × 625	40	4,36

Paket = 2 Rollen



Protect BSP 30



Brandschutz-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe JF

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WH, WI-zk, WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 7 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Rohdichte $30 \text{ kg}/\text{m}^3$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7039180	4003973031336	C	2,05	4,500	20	90,000	1200 × 625	80	18,80
7039160	4003973031329	C	1,50	7,500	16	120,000	1200 × 625	60	14,27
7039150	4003973049126	C	1,25	9,000	16	144,000	1200 × 625	50	11,61
7039140	4003973031312	C	1,00	9,000	20	180,000	1200 × 625	40	9,28

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Protect BSP 40



Brandschutz-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe JG

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WH, WI-zk, WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 9 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Rohdichte $40 \text{ kg}/\text{m}^3$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7039280	4003973031398	C	2,05	4,500	20	90,000	1200 × 625	80	19,14
7039260	4003973031381	B	1,50	6,000	20	120,000	1200 × 625	60	14,50
7039250	4003973049133	C	1,25	9,000	16	144,000	1200 × 625	50	12,30
7039240	4003973031374	B	1,00	9,000	20	180,000	1200 × 625	40	9,86

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Protect BSP 50

**Brandschutz-Platte**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe JH

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WH, WI-zk, WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 13 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Rohdichte $50 \text{ kg}/\text{m}^3$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7039380	4003973031459	C	2,35	4,500	20	90,000	1200 × 625	80	24,11
7039360	4003973031442	B	1,75	6,000	20	120,000	1200 × 625	60	18,31
7039350	4003973049140	C	1,45	6,000	24	144,000	1200 × 625	50	15,44
7039340	4003973031435	C	1,15	9,000	20	180,000	1200 × 625	40	12,75

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Protect BSP 100

**Brandschutz-Platte**

Paket (PK)

Rabattgruppe JI

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WH, WI-zk, WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 31 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Rohdichte $100 \text{ kg}/\text{m}^3$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7039510	4003973318468	C	2,90	1,500	12	18,000	1200 × 625	100	55,93
7039580	4003973304751	C	2,35	2,250	10	22,500	1200 × 625	80	44,57
7039560	4003973304768	C	1,75	3,000	10	30,000	1200 × 625	60	33,09
7039540	4003973304775	C	1,15	4,500	10	45,000	1200 × 625	40	22,07

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



Schallabsorbierende Decke



Akustic SSP 1



Schallschluck-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe ER

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand $AFr \geq 11 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7832030	4003973002596	B	0,85	12,000	16	192,000	1250 × 600	30	7,66
7832020	4003973002589	B	0,55	18,000	16	288,000	1250 × 600	20	5,17



Akustic SSP 2



Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe ES

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand $AFr \geq 11 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7832450	4003973002633	B	1,45	7,500	16	120,000	1250 × 600	50	15,12
7832440	4003973002626	B	1,15	9,000	16	144,000	1250 × 600	40	12,83
7832430	4003973002619	B	0,85	12,000	16	192,000	1250 × 600	30	10,35
7832420	4003973002602	B	0,55	18,000	16	288,000	1250 × 600	20	7,87



Tiefgaragen- und Kellerdecke



ULTIMATE DP 1-031 [ULTIMATE Topdec DP 1-032]



Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe DF
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite Glasvlies struktur

- robust und flexibel zugleich durch ULTIMATE
- ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
600698	4003973107246	B	3,13	3,125	8	25,000	1250 × 625	120	144,87
600697	4003973107239	B	3,13	3,125	12	37,500	1250 × 625	100	121,70
600696	4003973107222	B	4,69	4,686	8	37,488	1250 × 625	80	98,89
600695	4003973107215	C	6,25	6,250	8	50,000	1250 × 625	60	76,48

Abmessung = Systemmaß, tatsächliche Plattenabmessung 1.244 x 619 mm für ungestörtes Einlegen in Schienensysteme.

Dicken 140 - 160 und weißes Vlies auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.



Topdec Smartline



Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe M6
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite Glasvlies struktur mit Faser

- ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
735212	4003973321093	B	3,50	3,080	8	24,641	1244 × 619	120	121,30
735200	4003973321123	B	2,90	3,080	12	36,961	1244 × 619	100	105,66
735280	4003973321154	C	2,35	4,620	8	36,961	1244 × 619	80	87,91
735260	4003973321185	B	1,75	6,160	8	49,282	1244 × 619	60	66,73

Dicken 140 - 160 mm und weißes Vlies auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.



Topdec DP 1 struktur



Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe MD
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WI-zk, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite Glasvlies struktur
- ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
736012	4003973100759	C	3,50	3,125	8	25,000	1250 × 625	120	116,77
736000	4003973093853	B	2,90	3,125	12	37,500	1250 × 625	100	98,24
736080	4003973093846	C	2,35	4,687	8	37,496	1250 × 625	80	79,91
736060	4003973093839	B	1,75	6,250	8	50,000	1250 × 625	60	61,64
736050	4003973093822	C	1,45	6,250	12	75,000	1250 × 625	50	52,79

Abmessung = Systemmaß, tatsächliche Plattenabmessung 1.244 x 619 mm für ungestörtes Einlegen in Schienensysteme.

Dicken 140 - 160 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.

Topdec DP 1 weiß



Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe MD
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite Glasvlies weiß
- ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
736612	4003973112394	B	3,50	3,125	8	25,000	1250 × 625	120	116,77
736600	4003973112387	B	2,90	3,125	12	37,500	1250 × 625	100	98,24
736680	4003973112370	B	2,35	4,686	8	37,488	1250 × 625	80	79,91
736660	4003973112363	B	1,75	6,250	8	50,000	1250 × 625	60	61,64
736650	4003973112356	B	1,45	6,250	12	75,000	1250 × 625	50	52,79

Abmessung = Systemmaß, tatsächliche Plattenabmessung 1.244 x 619 mm für ungestörtes Einlegen in Schienensysteme.

Dicken 140 - 160 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.



Topdec DP 3

**Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung**

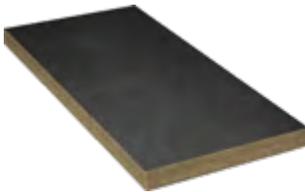
Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe MF
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite mit Glasvlies naturweiß, geringerer optischer Anspruch
- ausgezeichnete Schallabsorption, Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7050416	4003973295424	B	4,70	2,127	20	42,540	1194 × 594	160	94,46
7050414	4003973295400	A	4,10	2,127	20	42,540	1194 × 594	140	82,60
7050412	4003973295387	A	3,50	2,836	20	56,720	1194 × 594	120	70,97
7050400	4003973295363	A	2,90	2,836	24	68,064	1194 × 594	100	59,08
7050480	4003973295349	A	2,35	4,254	20	85,080	1194 × 594	80	47,33
7050460	4003973295325	A	1,75	5,672	20	113,440	1194 × 594	60	36,53
7050450	4003973295301	B	1,45	5,672	24	136,128	1194 × 594	50	30,50

Dicken 180 - 220 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.

Topdec DP 3 schwarz

**Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung**

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe MF
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite mit Glasvlies schwarz, geringer optischer Anspruch
- ausgezeichnete Schallabsorption, Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30 %

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7050100	4003973314491	C	2,90	2,836	24	68,064	1194 × 594	100	62,04
7050180	4003973314477	C	2,35	4,254	20	85,080	1194 × 594	80	49,68

Dicken 50, 60, 120 - 220 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.



Topdec Hardline



Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe M7
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- feste Plattenstruktur mit Sichtseite Glasvlies naturweiß
- ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7040114	4003973104757	C	4,10	0,960	8	7,680	800 × 600	140	90,69
7040112	4003973104740	C	3,50	0,960	10	9,600	800 × 600	120	78,75
7040100	4003973104733	B	2,90	1,920	6	11,520	800 × 600	100	66,39
7040180	4003973104726	B	2,35	2,400	6	14,400	800 × 600	80	56,55
7040160	4003973104719	C	1,75	2,400	8	19,200	800 × 600	60	44,58

Dicken 160 - 220 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.
Lieferung auf Europalette

Topdec Universal



Decken-Dämmplatte mit Haftvermittler

Palette (PAL) + Paket (PK)
Rabattgruppe M3
Bonusgruppe Objektbau (M)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zg
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite mit Haftvermittler ohne optischen Anspruch
- ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- feste Plattenstruktur
- Farb- oder Spachtelauftrag möglich
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7820714	4003973105488	C	4,10	1,000	8	8,000	800 × 625	140	87,82
7820712	4003973100384	B	3,50	1,000	10	10,000	800 × 625	120	76,29
7820700	4003973100377	B	2,90	1,500	8	12,000	800 × 625	100	64,23
7820780	4003973100360	B	2,35	1,500	10	15,000	800 × 625	80	54,89
7820760	4003973100353	B	1,75	2,000	10	20,000	800 × 625	60	42,82

Dicken 160 - 220 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.
Lieferung auf Europalette.



Innenausbau Boden

Produkte im Überblick

	Akustic EP 1	Akustic EP 2	Akustic EP 3	Akustic EP 5	Akustic ES 1
Produktinformationen auf Seite:	86	86	87	87	88
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*					
DES-sh (Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderungen - erhöhte Zusammendrückbarkeit)	■			■	
DES-sm (Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderungen - mittlere Zusammendrückbarkeit)		■			
DES-sg (Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderungen - geringe Zusammendrückbarkeit)			■		
Anwendung					
Nassestrich	■	■	■	■	■
Trockenestrich		■	■		■
Gussasphaltestrich			■		■
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit					
0,032 W/m·K	■				■
0,035 W/m·K		■		■	
0,040 W/m·K			■		
Euroklassen (DIN EN 13 501)					
A1 nichtbrennbar		■	■	■	
A2-s1,d0 nichtbrennbar	■				■
Zulässige Verkehrslast [kPa]					
Nassestrich	≤ 3,5	≤ 5,0	≤ 20,0**	≤ 5,0	
Trockenestrich		≤ 2,0	≤ 2,0		
Gussasphaltestrich			≤ 5,0		
Silikonfreiheit					
LABS-konform	■	■	■	■	■

* Bitte ISOVER Verarbeitungshinweise beachten.

** ≤ 10,0 bis Dicke 25 mm; ≤ 20,0 für Dicke ab 30 mm



Schwimmende Estriche



Akustic EP 1



Estrich-Dämmplatte

Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe DK
 Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF λ_{31}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DES-sh
- Euroklasse A2 - s1, d0 nichtbrennbar
- hervorragende Schalldämmung für Nassestriche
- bis 3,5 kPa Verkehrslast unter Nassestrich
- CP5, T6
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Dynamische Steifigkeit MN/m ³	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7830840	4003973035211	B	≤ 7	1,25	7,500	12	90,000	1250 × 600	40	15,38
7830835	4003973035204	C	≤ 7	1,10	8,250	12	99,000	1250 × 600	35	13,44
7830830	4003973035198	A	≤ 8	0,95	9,750	12	117,000	1250 × 600	30	11,49
7830825	4003973035181	B	≤ 10	0,80	12,000	12	144,000	1250 × 600	25	9,33
7830820	4003973035174	A	≤ 10	0,60	15,000	12	180,000	1250 × 600	20	7,28
7830815	4003973035167	B	≤ 20	0,45	19,500	12	234,000	1250 × 600	15	6,15

Die Dicke ist das Bezugsmaß für die Bemessung der Estrichdicke nach DIN 18 560-2.



Akustic EP 2



Estrich-Dämmplatte

Palette (PAL) + Paket (PK)
 Rabattgruppe IS
 Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DES-sm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- bis 2,0 kPa Verkehrslast unter Trockenestrich
- bis 5,0 kPa Verkehrslast unter Nassestrich
- CP3, T6
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Dynamische Steifigkeit MN/m ³	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7088530	4003973035297	B	≤ 15	0,85	4,500	18	81,000	1200 × 625	30	18,53
7088520	4003973035280	B	≤ 30	0,55	7,500	15	112,500	1200 × 625	20	12,74

Die Dicke ist das Bezugsmaß für die Bemessung der Estrichdicke nach DIN 18 560-2.



Akustic EP 3

**Estrich-Dämmplatte**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe IR

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DES-sg
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- bis 2,0 kPa Verkehrslast unter Trockenestrich
- bis 5,0 kPa Verkehrslast unter Gussasphaltestrich
- bis 20 kPa Verkehrslast unter Nassestrich
- CP2, T7
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Dynamische Steifigkeit MN/m ³	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7086240	4003973035341	B	≤ 50	1,00	3,000	21	63,000	1200 × 625	40	25,25
7086230	4003973035334	B	≤ 50	0,75	3,750	21	78,750	1200 × 625	30	19,27
7086225	4003973035327	C	≤ 40	0,60	4,500	21	94,500	1200 × 625	25	16,35
7086220	4003973035310	A	≤ 40	0,50	6,000	21	126,000	1200 × 625	20	13,25
7086212	4003973035303	A	≤ 40	0,30	9,000	24	216,000	1200 × 625	12	8,08

Die Dicke ist das Bezugsmaß für die Bemessung der Estrichdicke nach DIN 18 560-2.



Akustic EP 5

**Estrich-Dämmplatte**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe TN

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DES-sh
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- bis 5,0 kPa Verkehrslast unter Nassestrich
- besonders für Heizestriche, Estriche mit keramischen Belägen und maschinell zu glättende Estriche
- CP5, T6
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Dynamische Steifigkeit MN/m ³	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m ²
7085240	4003973044398	B	≤ 15	1,15	4,500	15	67,500	1200 × 625	40	19,72
7085230	4003973044374	C	≤ 15	0,85	6,000	15	90,000	1200 × 625	30	14,74
7085225	4003973044367	C	≤ 15	0,70	6,000	18	108,000	1200 × 625	25	12,39
7085220	4003973044350	B	≤ 20	0,55	7,500	18	135,000	1200 × 625	20	10,08
7085215	4003973044343	C	≤ 30	0,40	7,500	24	180,000	1200 × 625	15	9,75

Die Dicke ist das Bezugsmaß für die Bemessung der Estrichdicke nach DIN 18 560-2.



Akustic ES 1



Estrich-Randstreifen

Paket (PK)
 Rabattgruppe DM
 Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Nennwert der WLF λ_{31}
- Euroklasse A2 - s1, d0 nichtbrennbar
- elastischer Glaswolle-Randstreifen
- auch geeignet für die Schallentkoppelung von Ständerwänden
- guter Trittschallschutz dank hoher Elastizität
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Paket	Breite mm	Höhe mm	EURO/100 lfdm
7830512	4003973254070	C	112,500	120	10	309,09
7830514	4003973002282	B	135,000	100	10	245,28



Logistik und Services

Maßgeschneiderte Service-Lösungen



Dach

Luftdichtheit & Feuchteschutz

Außenwand & Industriefassade

Innenausbau Wand / Decke

Innenausbau Boden

Logistik und Services



ISOVER Dienstleistungen und Logistikservices

Die angebotenen Logistikleistungen gelten nur für Artikel der Preisliste Hochbau und Objektbau.
Als Tage gelten Arbeitstage von Montag bis einschließlich Freitag.

Leistung / Kriterium	Bedingungen	Zuschläge
Lieferzeit (bei Auftragseingang bis 10:00 Uhr)		
A-Artikel	3 Tage	-
B-Artikel	5 Tage	-
C-Artikel	8 Tage	-
Flextag	Anlieferungen an Lager können auch einen Tag nach dem bestätigten Lieferdatum erfolgen, jedoch nicht später als durch A, B, C Klassifizierung definiert. Auf Anfrage erhalten Sie ein elektronisches Avis mit der Möglichkeit zur Sendungsverfolgung. Wenn diese spätere Lieferung unpassend ist, nehmen wir nach Hinweis gerne eine Änderung vor.	-
Expresslieferungen auf Anfrage	< 48 Stunden	90,- €
Abrufaufträge	Lieferung in der Regel 10 Arbeitstage nach Abruf	-
Auftrags- und Lieferterminänderungen	1 Tag vor Beladung nach 11 Uhr	300,- €
Stornierungen von bereitgestellter Ware	Für Standardartikel 1 Tag vor Verladung nach 10 Uhr	25% vom Rechnungswert zzgl. Ausfallkosten des Spediteurs
	Bei Sonderanfertigungen	Abnahmeverpflichtung oder Berechnung Auftragswert
	Materialbereitstellung ab dem 10. Werktag für Sonderanfertigungen	Berechnung nach Aufwand und Palettenanzahl
LKW-Um- und Weiterleitung	Bis 50 km	100,- €
	Ab 51 km	150,- €
Retouren		Frachtkosten nach Aufwand
 Sendungsverfolgung	Real time tracking unter www.isover.de ab Versand	-
Terminlieferungen		
Tagetermin vormittags/nachmittags		-
Zeitfenster 3 Stunden zwischen 7:00 und 16:00 Uhr		75,- €



Leistung / Kriterium	Bedingungen	Zuschläge
Entladehilfen		
Hubwagen mit Ladebordwand	Ab Servicelager	100,- €
Entladeservice mit Mitnahmestapler durch den Fahrer		190,- €/Lieferung
Entladeservice mit Mitnahmestapler am Motorwagen durch den Fahrer		240,- €/Lieferung
Wechselbrücken auf Baustelle	Lieferung auf Anfrage	auf Anfrage
Standzeiten / Wartezeiten		
Standzeit pro Entladestelle	> 120 min	50,- €/Stunde
Mengenzuschläge / -abschläge		
Bestelleinheiten	Vario: 1 Paket Mineralwolle / Styrodur: 1 Palette	-
Anbruch Großgebäude	Nach Kundenwunsch	40,- €/Palette
Abnahme < 2 Paletten an 1 Abladestelle (= Kleinmengen)		90,- €
Paletten 		
Europalettenrücknahme		3,- € Abschlag auf Verkaufspreis/Palette
Festland: Kostenlose Rückholung gekennzeichnete ISOVER-Mehrweg-Paletten durch unser Partnerunternehmen Boomerang bei verladefähiger Stapelung	Individuelle Vereinbarung unter retour@boomerang-retour.com oder 00800 2552 5551	-

Die in der Preisliste angegebenen Standardlieferzeiten gelten nur bei ausreichenden Waren-, Transport- und Verladekapazitäten und können sich anderenfalls verlängern.



Bitte beachten Sie die produktspezifischen Lagerungshinweise. Diese können Sie unseren Technischen Datenblättern entnehmen www.isover.de/downloads



Gebäudeenergiegesetz GEG

Das **Gebäudeenergiegesetz GEG** 2020 ist seit 1. November 2020 in Kraft. Das GEG enthält Anforderungen an die energetische Qualität von Gebäuden, die Erstellung und die Verwendung von Energieausweisen sowie an den Einsatz erneuerbarer Energien in Gebäuden.

Zum 1. Januar 2023 tritt die GEG 2023 in Kraft. Der zulässige Jahresprimärenergiebedarf im Neubau wird von bisher 75 Prozent des Referenzgebäudes auf 55 Prozent reduziert.

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

Eine höhere Energieeffizienz von Gebäuden lohnt sich gleich mehrfach. Eine wirksame Dämmung sorgt für mehr Wohlbefinden und wirkt sich positiv sowohl auf das Klima als auch den eigenen Geldbeutel aus. Mit der neuen Bundesförderung für effi-

ziente Gebäude (BEG) stehen zudem interessante staatliche Fördermöglichkeiten zur Verfügung.

Weitere Informationen: www.isover.de/jetzt-mit-isover-daemmen-und-foerdergelder-kassieren

Dämmdicken-Empfehlung: Altbau

Die nachfolgenden Tabellen stellen erste Hinweise auf die einzuhaltenden Dämmdicken dar. Aufgrund der Förderungen werden die Mindestwerte nach der neuen Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) empfohlen. Eine objektbezogene U-Wert Berechnung ist dafür notwendig.

Die Fachberatung ISOVER und RIGIPS unterstützt Sie bei der Berechnung.

www.isover.de/fachberatung-isover-und-rigips

Bauteil	Konstruktionsbeschreibung	U-Wert ¹⁾ nach GEG 2023 (W/m ² ·K)	Mindestdämmdicken nach GEG 2023 (mm)		U-Werte nach BEG	empfohlene und förderfähige Dämmdicken nach BEG (mm)		Produktempfehlung
			WLS 032	WLG 035		WLS 032	WLG 035	
	Dämmung zwischen und unter den Sparren	≤ 0,24	≥ 100 + 60	≥ 120 + 60	U ≤ 0,14	≥ 240 + 60	≥ 260 + 60	ULTIMATE ZKF-031 Integra ZKF 1-032 Integra ZKF 1-035 Integra UKF-032 ULTIMATE ZKF-034 ULTIMATE UKF-034 twin
	klassische Aufsparrendämmung	≤ 0,24	≥ 140	≥ 160	U ≤ 0,14	≥ 260	≥ 280	Integra AP Basic ULTIMATE AP SupraPlus-031 ULTIMATE AP Supra-031
	Dämmung zwischen und auf den Sparren (ergänzende Aufsparrendämmung)	≤ 0,24	≥ 100 + 60	≥ 100 + 60 (WLS 032)	U ≤ 0,14	≥ 140 + 120	≥ 140 + 140 (032)	ULTIMATE ZKF-031 ULTIMATE ZKF-034 ULTIMATE AP SupraPlus-031 ULTIMATE AP Supra-031



Bauteil	Konstruktions- beschreibung	U-Wert ¹⁾ nach GEG 2023 (W/m ² ·K)	Mindestdämmdicken nach GEG 2023 (mm)		U-Werte nach BEG	empfohlene und förderfähige Dämmdicken nach BEG (mm)		Produktempfehlung	
			WLS 032	WLG 035		WLS 032	WLG 035		
oberste Geschoss- decke 	Stahlbetondecke (durchgehende Dämmschicht)	≤ 0,24	-	≥ 140	U ≤ 0,14	-	≥ 260	Topdec DF 1-035 RENO Topdec Loft Integra ZKF 1-032 Integra ZKF 1-035 Integra UKF-032	
	Holzbalkendecke (zwischen den Holzbalken mit Ergänzung von unten und/oder oben)	≤ 0,24	≥ 140 + 30 (UKF)	≥ 140 + 50 (UKF)	U ≤ 0,14	≥ 140 + 30 (UKF) + 100 (DF)	≥ 140 + 50 (UKF) + 100 (DF)		
Flachdach als Warmdach 	Stahlbetondecke + Deckenputz		-	≥ 180 (034)	U ≤ 0,14	-	≥ 140 + 100 (034)	Styrodur® 3000 CS/ SQ (WLS 034)	
		≤ 0,20	-	≥ 200 (040)	U ≤ 0,14	-	≥ 140 + 140 (040)	Metac FLP 1 Duratec (WLG 040)	
Außenwand 	Mauerwerk aus Kalksandsteinen, 24 cm dick, vorgehängte hinterlüftete Fassade ²⁾	≤ 0,24	≥ 160	≥ 180	U ≤ 0,20	≥ 200	≥ 220	ULTIMATE FSP-031 ULTIMATE FSP-034 Kontur FSP 1-032 Kontur FSP 1-035 Kontur FSP 1 Excellence⁴⁾	
Kellerdecke 	Stahlbetondecke + Deckendämmung	≤ 0,30	≥ 100	≥ 120	U ≤ 0,25	≥ 120	≥ 140	ULTIMATE DP 1-031 Topdec Hardline Styrodur 2800 C³⁾	
Kellerwand/ Kellerboden 	Stahlbetonwand oder Bodenplatte + Perimeterdämmung, schwimmender Estrich	Kellerwand, bei Boden- feuchte einlagig	≤ 0,30	-	≥ 120 (WLS ≤ 037)	U ≤ 0,25	-	≥ 140 (034)	Styrodur 2800 C³⁾ Styrodur 3000 CS/SQ³⁾ Styrodur 3035 CS³⁾ Styrodur 4000 CS³⁾ Styrodur 5000 CS³⁾ Akustic EP 1 Akustic EP 2 Akustic EP 5
			Bodenplatte von oben	≤ 0,50	-	≥ 30 (034) + 30 (035)	U ≤ 0,25	-	

¹⁾ maximal, berechnet nach DIN EN ISO 6946

²⁾ bei den Dämmstoff-Empfehlungen für die vorgehängte hinterlüftete Fassade ist ein Wärmebrückenzuschlag von 0,05 W/m²·K berücksichtigt worden. Eine genauere Berechnung ist mit dem Planer/Verarbeiter bzw. dem Profilversteller objektbezogen zu ermitteln.

³⁾ siehe www.styrodur.de, Bemessungswerte nach DIN Anwendungen bzw. Zulassungen beachten. 2800 C nicht als Perimeterdämmung

⁴⁾ Aufgrund der sehr niedrigen Wärmeleitfähigkeit ergeben sich je nach Konstruktionsaufbau nochmals Reduzierungen in der benötigten Dämmdicke



Für unsere ISOVER Partner bietet die »Fachberatung ISOVER und RIGIPS« individuelle U-Wert-Berechnungen unter 0621 501 2090 an.



Gebäudeenergiegesetz GEG

Das **Gebäudeenergiegesetz GEG** 2020 ist seit 1. November 2020 in Kraft. Das GEG enthält Anforderungen an die energetische Qualität von Gebäuden, die Erstellung und die Verwendung von Energieausweisen sowie an den Einsatz erneuerbarer Energien in Gebäuden.

Zum 1. Januar 2023 tritt die GEG 2023 in Kraft. Der zulässige Jahresprimärenergiebedarf im Neubau wird von bisher 75 Prozent des Referenzgebäudes auf 55 Prozent reduziert.

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

Eine höhere Energieeffizienz von Gebäuden lohnt sich gleich mehrfach. Eine wirksame Dämmung sorgt für mehr Wohlbefinden und wirkt sich positiv sowohl auf das Klima als auch den eigenen Geldbeutel aus. Mit der neuen Bundesförderung für effi-

ziente Gebäude (BEG) stehen zudem interessante staatliche Fördermöglichkeiten zur Verfügung.

Weitere Informationen: **www.isover.de/jetzt-mit-isover-daemmen-und-foerdergelder-kassieren**

Dämmdicken-Empfehlung: Neubau

Im Neubau müssen der Jahresprimärenergiebedarf und der spezifische Transmissionswärmeverlust des Gebäudes nach GEG 2020 eingehalten werden. Aufgrund der Förderungen sind die U-Werte nach der neuen Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) zu empfehlen.

Die nachfolgenden Tabellen stellen erste Hinweise auf die einzuhaltenden Dämmdicken dar. Für bauvorhabenbezogene Werte hilft Ihnen die Fachberatung ISOVER und RIGIPS weiter.

www.isover.de/fachberatung-isover-und-rigips



Bauteil	Konstruktionsbeschreibung	empfohlene und förderfähige Dämmdicken nach BEG			Produktempfehlung
		U-Wert ²⁾ (W/m ² ·K)	Dämmdicken (mm)		
			WLS 032	WLG 035	
Steildach oder Decken gegen nicht ausgebauten Dachgeschoss 	Dämmung zwischen und unter den Sparren	≤ 0,14 ¹⁾	≥ 240 + 60	≥ 260 + 60	ULTIMATE ZKF-031 Integra ZKF 1-032 ULTIMATE ZKF-034 Integra ZKF 1-035 Integra UKF-032 ULTIMATE UKF-034 twin
	Dämmung unter, zwischen und auf den Sparren (ergänzende Aufsparrendämmung)	≤ 0,14 ¹⁾	≥ 30 + 180 + 60	≥ 24 + 180 + 80 (032)	ULTIMATE ZKF-031 ULTIMATE ZKF-034 Integra ZKF 1-032 Integra ZKF 1-035 Integra UKF-032 ULTIMATE AP SupraPlus-031 ULTIMATE AP Supra-031
	Aufsparrendämmung klassisch	≤ 0,14 ¹⁾	≥ 260	≥ 280	Integra AP Basic ULTIMATE AP SupraPlus-031 ULTIMATE AP Supra-031
Flachdach als Warmdach 	Stahlbetondecke + Deckenputz	≤ 0,14 ¹⁾	-	≥ 140 + 100 (034)	Styrodur 3000 CS/SQ (WLS 034)
		≤ 0,14 ¹⁾	-	≥ 140 + 140 (040)	Metac FLP 1 Duratec (WLG 040)
Außenwand 	Mauerwerk aus Plansteinen 24 cm dick + Dünnbettmörtel, vorgehängte hinterlüftete Fassade ²⁾	≤ 0,20 ¹⁾	≥ 200	≥ 220	ULTIMATE FSP-031 ULTIMATE FSP-034 Kontur FSP 1-032 Kontur FSP 1-035 Kontur FSP 1 Excellence
Kellerdecke 	Stahlbetondecke + Deckendämmung	≤ 0,25 ¹⁾	≥ 120	≥ 140	ULTIMATE DP 1-031 Topdec DP1 Topdec DP3 Topdec Smartline
Kellerwand/ Kellerboden gegen Erdreich/ Gründungsplatte 	Gründungsplatte bei Bodenfeuchte	≤ 0,25 ¹⁾	-	≥ 160 ≥ 80 + 60	Styrodur 3035 CS³⁾
		≤ 0,25 ¹⁾	-	≥ 80 + 60	Styrodur 4000 CS³⁾
		≤ 0,25 ¹⁾	-	≥ 80 + 60	Styrodur 5000 CS³⁾
	Perimeterwand einlagig bei Bodenfeuchte	≤ 0,25 ¹⁾	-	≥ 140 (WLS 034)	Styrodur 3000 CS³⁾

¹⁾ berechnet nach DIN EN ISO 6946

²⁾ bei den Dämmstoff-Empfehlungen für die vorgehängte hinterlüftete Fassade ist ein Wärmebrückenzuschlag von 0,05 W/m²·K berücksichtigt. Eine genauere Berechnung ist mit dem Planer/Verarbeiter bzw. dem Profilversteller objektbezogen zu ermitteln.

³⁾ siehe www.styrodur.de, Bemessungswerte nach DIN Anwendungen bzw. Zulassungen beachten.

ISOVER Dämmsysteme – nachhaltig und sicher



Bereits seit Jahrzehnten nutzt ISOVER für seine Glaswolle bis zu 80 % recyceltes Altglas. Alle ISOVER Mineralwollen sind recycelbar. Produktionsabfälle werden wieder zurück in den Fertigungsprozess geführt. So werden Rohstoffe sparsam eingesetzt, Transport- und Lagerraum sowie Abfälle auf ein Minimum reduziert.



ISOVER Dämmstoffe, insbesondere die ULTIMATE und Glaswolle-Produkte werden komprimiert verpackt. Das reduziert Transport- und Lagervolumen um bis zu 60% gegenüber Steinwolle oder Holzweichfaser und macht das Handling der Produkte einfacher.



ISOVER Produkte mit dem Siegel EMICODER EC1 PLUS sind über zehnfach emissionsärmer als von der EU vorgeschrieben. So werden nach 28 Tagen TVOC-Werte von höchstens $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (statt dem EU-Grenzwert $1.000 \mu\text{g}/\text{m}^3$) erreicht. Die Produkte werden auch nach der Erstprüfung immer wieder durch unabhängige Labore im erforderlichen Umfang stichprobenartig geprüft. So ist das EMICODE-Siegel auf ISOVER Vario® Produkten eine überzeugende Bestätigung, dass diese sehr emissionsarmen ISOVER Produkte verlässliche Sicherheit vor Raumluftbelastungen und somit eine hohe Umweltverträglichkeit bieten.



Das Emissionslabel liefert Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in die Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission).



ISOVER Mineralwolle-Dämmstoffe für innen sind mit dem Blauen Engel „Schützt Umwelt und Gesundheit, weil emissionsarm“ ausgezeichnet. ISOVER Innendämmstoffe tragen diesen Blauen Engel, da sie über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind.



ISOVER Mineralwolle-Dämmstoffe für Innenanwendungen (Produktliste unter: www.isover.de) erfüllen die strengen Anforderungen des europaweit gültigen Gütezeichens Eurofins Indoor Air Comfort Gold. Dies bestätigt, dass die ausgezeichneten ISOVER Dämmstoffe keine beeinträchtigenden Auswirkungen auf die Innenraumluft haben. So trägt ISOVER zu einem behaglichen Wohlfühlklima bei – keine Reizungen, keine unangenehmen Gerüche und keine sonstigen gesundheitlichen Bedenken.



Gesündere Gebäude mit ISOVER
Das Sentinel Haus Institut bescheinigt die Aufnahme von immer mehr ISOVER Produkten ins „Bauverzeichnis Gesundere Gebäude“ und damit die Erfüllung höchster Qualitätsstandards.



Das RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ garantiert auf allen ISOVER Mineralwolle-Produktverpackungen die Einhaltung der weltweit schärfsten Biolöslichkeitsanforderungen für Mineralwolle und bürgt somit für gesundheitliche Sicherheit bei der Verarbeitung.



Für Mineralwolle-Platten und -Filze hat ISOVER Umwelt-Produktdeklarationen (EPD) gemäß ISO 14025 veröffentlicht, die vom Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) bestätigt sind.



Alle für die Nachhaltigkeitszertifizierung von Gebäuden relevanten Produktdaten zu ISOVER Mineralwolle – Glaswolle, Steinwolle und ULTIMATE – sind ab sofort auch im DGNB Produktnavigator zu finden. Durch die Integration in diese einzigartige Online-Plattform bietet ISOVER Transparenz und liefert jedem schnell, präzise und kostenlos wertvolle Informationen zum gesuchten Produkt und deren Kennwerten – beispielsweise Angaben zu Umweltwirkungen, zur Berechnung von Lebenszykluskosten, Energiebedarf oder Emissionsverhalten.



Problemlose Entsorgung von ISOVER Mineralwolle-Resten durch unseren Partner ecoservice24.de – das erleichtert Baustellenprozesse und unterstützt nachhaltiges Bauen.



Soweit ISOVER Verpackungen von der Pflicht zur Teilnahme an einem dualen System erfasst werden, erfolgt die Entsorgung über DSD. Alle anderen rücknahmepflichtigen Verpackungen werden über das bundesweite INTERSEROH-Recycling-System ordnungsgemäß entsorgt.



Die ISOVER Vario® Klimamembranen Vario® XtraSafe und Vario® KM Duplex UV sind vom Deutschen Institut für Bautechnik gemäß DIN 68800-2 zugelassen und geprüft.



Schützend und schwerentflammbar:
Das schwerentflammbare Luftdichtheitssystem wurde unabhängig auf Euroklasse Bs-1, d0 geprüft. Die Vario® KM FirePlex ist schwerentflammbar mit geringster Rauchentwicklung und ohne brennendes Abtropfen.



Alle mit „LABS-konform“ gekennzeichneten ISOVER Produkte sind frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen nach Volkswagen Prüfvorschrift 3.10.7/3.2.1.

Elektronische Bestellsysteme bei ISOVER

Vereinfachung in der Auftragsabwicklung und Zusatzrabatt auf jede elektronische Bestellung



ISOVER E-Shop - www.isover24.de

Internet-Bestellplattform zur Auftragserfassung rund um die Uhr als eine Alternative zu Edifact.

Sie erhalten bei dieser Bestellart 0,5% Rabatt auf Ihren bestellten Warenwert.

- Einfache Registrierung
- Jederzeit Zugriff auf Ihren Lieferstatus

ISOVER EDI

Bestellen Sie direkt aus Ihrem Warenwirtschaftssystem und erhalten Sie 0,25% Rabatt auf Ihren bestellten Warenwert.

- Elektronische Bestellung
- Elektronischer Rechnungsversand



Sie haben Fragen bezüglich der notwendigen Voraussetzungen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf per E-Mail: shop-isover@saint-gobain.com - Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ansprechpartner für alle Regionen – deutschlandweit

Wir verfügen über ein in 140 Jahren gewachsenes Know-how und sind ein großes, leistungsfähiges Team.

Vertriebsbüro Bergisch Gladbach:

Jakobstraße 10
51465 Bergisch Gladbach
Tel. 02202-93659-0
Fax 02202-93659-122

Vertriebsbüro Herrenberg:

Kappstraße 70
71083 Herrenberg-Gültstein
Tel. 07032-89527-0
Fax 07032-89527-33

Vertriebsbüro Ludwigshafen:

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
67059 Ludwigshafen
E-Mail:
ISOVER-VHLU@saint-gobain.com

Das Ü-Zeichen geht, Keymark kommt

Im Rahmen der europäischen Harmonisierung von Bauproduktenormen entfällt das bekannte Ü-Zeichen. Es wird nach und nach von allen Bauprodukten verschwinden, die europäischen Regelungen unterliegen – auch von ISOVER Dämmstoffen.

Künftig benötigen Bauprodukte nur noch das sogenannte CE-Zeichen, um in Deutschland gehandelt und verwendet zu werden. Das CE-Zeichen ist jedoch kein Qualitätsnachweis. Eine regelmäßige, unabhängige Produktüberprüfung findet nicht statt.

Damit Sie sich auch ohne Ü-Zeichen auf unabhängig geprüfte, hohe deutsche Qualitätsstandards verlassen können, hat ISOVER zu Beginn des Jahres 2017 das Qualitätszeichen Keymark eingeführt.

Was sind die Vorteile von Keymark?

Die Keymark ist eine freiwillige Produkt-zertifizierung

Vergeben wird das Qualitätszeichen von DIN CERTCO, einem gemeinsamen Unternehmen des TÜV Rheinland und des DIN Deutsches Institut für Normung.

Alle wesentlichen Produkteigenschaften der Mineralwolle werden überprüft

Überprüft werden alle in der Leistungserklärung (DoP) genannten Eigenschaften des jeweiligen Produkts.

Wichtige Änderungen für Planer und Architekten

Auch wenn unsere Mineralwolle-Produkte von gleich hoher, geprüfter Qualität bleiben: Für Planer und Architekten haben sich ab Oktober 2016 einige wichtige Dinge bei Ausschreibungen und der Berechnung des Bemessungswertes geändert.

So darf das Ü-Zeichen für harmonisierte Bauprodukte seit Oktober 2016 nicht mehr Grundlage von Ausschreibungen sein, da seine Rechtsgrundlage (BRL B) weggefallen ist. Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Webseite www.isover.de.

Mineralwolle-Produkte werden in Kombination mit dem CE-Zeichen weiterhin mit dem Nennwert (λ_D) der Wärmeleitfähigkeit etikettiert. Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit kann für die handelsüblichen Mineralwolle-Dämmstoffe nach der Neufassung der DIN 4108-4 (Entwurf 2016) folgendermaßen berechnet werden:

$$\lambda_{\text{Bemessung}} = \lambda_D + 1 \text{ mW}/(\text{mK})^*$$

* In der Übergangszeit, bis die Neufassung der DIN 4108-4 (2017) bauaufsichtlich eingeführt ist, wird der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit weiterhin nach den bestehenden technischen Regeln ermittelt. Diese Bemessungswerte stimmen in den meisten Fällen mit denen nach den neuen Regeln ermittelten überein, es kann allerdings auch zu Abweichungen kommen. Bitte nutzen Sie deshalb die Angabe des Bemessungswertes in den aktuellen technischen Unterlagen Ihres Lieferanten.

Die Tests erfolgen durch unabhängige Labors und nach strengen Regeln

Zunächst führt ein unabhängiges Labor die vorgeschriebene erstmalige Inspektion und Typprüfung durch. Danach werden, ebenfalls unabhängig, Proben aus Produktion und Lager entnommen und auf die in der Leistungserklärung (DoP) genannten Produkteigenschaften überprüft.

Die werkseigene Produktionskontrolle und deren Ergebnisse werden mindestens zwei Mal jährlich durch unabhängige Labors getestet.

So lesen Sie die neuen Produkt-Etiketten



- CE-Zeichen mit der zugrundeliegenden harmonisierten europäischen Produktnorm DIN EN und Hinweis auf die Leistungserklärung (DoP)
- Keymark-Symbol und Keymark-Zertifikat-Nummer
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit

INFO

Für weitere Informationen beachten Sie bitte den Flyer des Fachverband Mineralwolleindustrie e.V. „Auf Gütezeichen bei Dämmstoffen achten“. Dort finden Sie eine Berechnungstabelle zum Heraustrennen für Ihre Unterlagen. www.isover.de/documents/broschure/keymark-ral-fmi-auf-gtezeichen-bei-dmmstoffen-achten.pdf



Aus der Praxis für die Praxis

ISOVER RIGIPS Akademie, Web-TV live und YouTube



Erfolgreich im Wettbewerb

Nutzen Sie das hochwertige Schulungsangebot in unseren Seminarzentren oder bei Ihnen vor Ort sowie das digitale Trainings- und Informationsangebot der ISOVER RIGIPS Akademie. Mit den hochwertigen und praxisorientierten Seminaren der ISOVER RIGIPS Akademie eignen Sie sich Qualifikationen an, die sich in bare Münze umsetzen lassen.

INFO

Die ISOVER RIGIPS Akademie

Seminarprogramm:
isover.de/Akademie



Interaktives Web-TV ISOVER live

Aus der Praxis für die Praxis. Jeden zweiten Freitag im Monat um 15.00 Uhr geben die Praxistrainer von ISOVER per kostenlosem Video-Stream wertvolle Tipps und zeigen Kniffe aus der Praxis – einfach erklärt und authentisch am Modell. Sichern Sie sich wertvolles Know-how auf isover-live.de

INFO

Interaktives Web-TV

Jeden 2. Freitag
 um 15.00 Uhr



ISOVER YouTube Channel

Schauen Sie den Profis über die Schulter – und informieren Sie sich anhand unserer praktischen Verarbeitungsvideos auf YouTube über die zeitgemäße Sanierung von Fassade, Dach und Keller. Schritt für Schritt zeigen unsere Profis in Bild und Ton, wie sich die hochwertigen Dämmstoffe und Komplettsysteme fachmännisch anbringen lassen.



Zu den Videos geht es hier:
youtube.com/isoverGH

Fachberatung ISOVER und RIGIPS

Kompetente Beratung zu Hoch- und Trockenbau für Alle

Kostenlos* für unsere registrierten Partner zu Hoch- und Trockenbau:



* Fachberatung - zu normalen Telefongebühren

Für Alle zum günstigen Beratungstarif**



** 1,49 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

INFO Die ISOVER RIGIPS Fachberatung
www.isover.de/fachberatung-isover-und-rigips

Ihr persönliches Beratungsteam:



Gunter Schmitt
Meister



Janusz Kern
Bauingenieur



Miguel de Mingo
Industriemechaniker



Andreas Demmer
Verfahrensmechaniker
Glastechnik



Martin Hassenrück
Meister

Anwendungstechnische Beratung

- Sichere Dämm Lösungen für GEG und BEG
- Statische Vorbemessung Wände Decken und Aufsparrendämmsysteme
- Auslegung von Normen und technischen Regeln
- Unterstützung bei Fragen zu Ausschreibungen und Prüfzeugnissen

Bauphysikalische Bewertung

- Feuchtebewertungen nach Glaser und WUFI®
- U-Wert-Berechnungen und Einsparpotenzial
- Schallschutz- und Brandschutzkonstruktionen
- Wärmebrückenbewertungen

Mit den beiden Saint-Gobain Unternehmen ISOVER und RIGIPS stehen Ihnen zwei starke Partner zur Seite, die ihr gebündeltes Dämmstoff- und Trockenbau-Know-how in einer gemeinsamen Fachberatung zur Verfügung stellen.



www.isover.de

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.ISOVER.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebsbüros zur Verfügung. Bei Mengenangaben (z.B. m²/Paket) erfolgt eine Rundung auf drei Dezimalstellen.

Lieferkonditionen: Sämtliche Preise und Konditionen unserer jeweils gültigen Preislisten gelten für Lieferungen ab einem unserer Werke. Alle Lieferungen erfolgen im Hinblick auf die Transportkosten frei Bestimmungsort Festland BRD. Mit Übergabe der Waren an den Transportführer in unseren Werken geht die Gefahr auf den Käufer über (Versendungskauf).

Sonstige Konditionen: Alle Preise unserer jeweils gültigen Preislisten verstehen sich ohne Mehrwertsteuer, die in gesetzlich festgelegter Höhe zusätzlich berechnet wird. Bei sämtlichen Preisen handelt es sich zudem um unverbindliche Preisempfehlungen unsererseits. Rechnungen sind mit Wirkung zum Rechnungsdatum fällig und innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar.

Weitere ISOVER Preislisten: Preisliste Technik, Preisliste Styrodur. Alle Preislisten gelten für Lieferungen an Händler.

Alle Mineralwolle-Produkte der Marken Integra, Protect, Akustic, Topdec, Metac und Kontur sind allgemein bauaufsichtlich zugelassen nach Z-23.15-1459 und zertifiziert nach DIN EN 13 162. Die SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14 001.

Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung (zugänglich im Internet unter www.isover.de).

* Fachberatung – zu normalen Telefongebühren – exklusiv für unsere registrierten ISOVER und RIGIPS Partner

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

isover.de/Kontakt

Kostenlose Fachberatung für Partner
Telefon: 0621 501 2090*

Fachberatung Hochbau
Telefon: 0900-3501201**

Fachberatung Trockenbau
Telefon: 0900-3776347**