

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.



Download-Symbole führen direkt zum Datenblatt des jeweiligen Produkts.

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, | |
| Protect BSP 100 | 79 | Web-TV live und YouTube | 100 |
| Schallabsorbierende Decke | 80 | Fachberatung ISOVER und RIGIPS | 101 |
| 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

LUISA 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.


SAINT-GOBAIN



Dach

Luftdichtheit & Feuchteschutz

Außenwand & Industriefassade

Innenausbau Wand / Decke

Innenausbau Boden

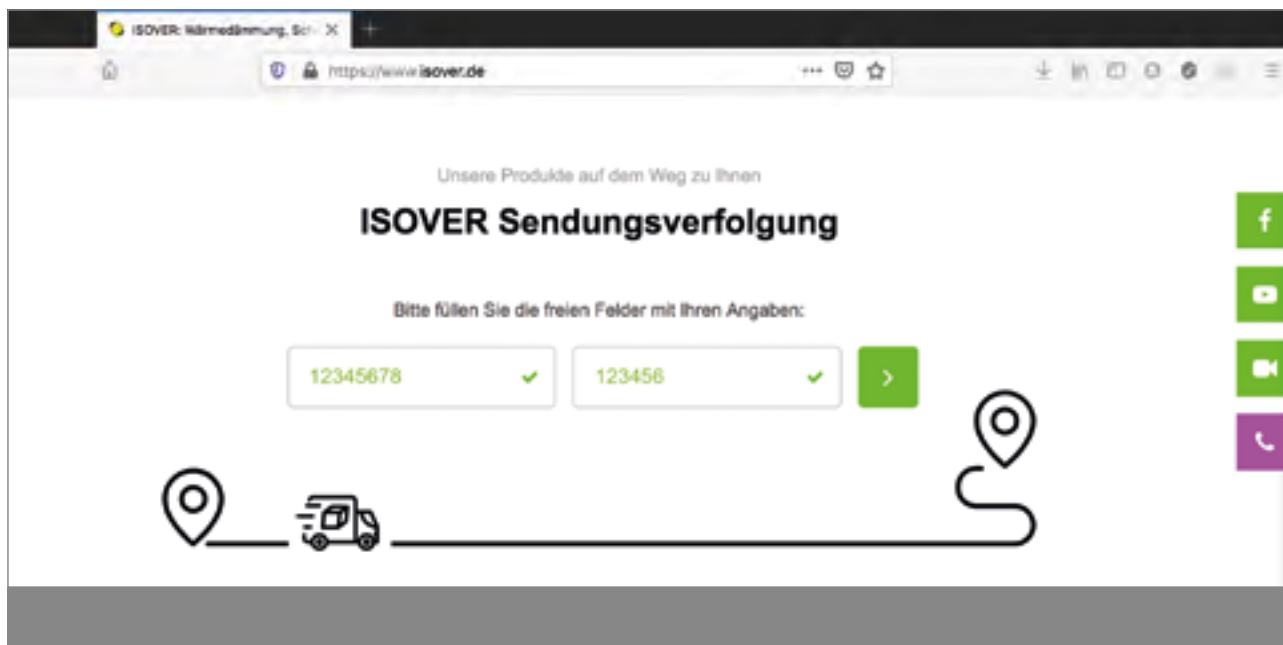
Logistik und Services

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.

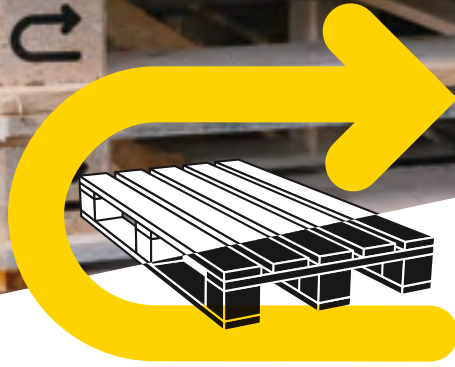
Sprechen Sie uns einfach an! Ihre Ansprechpartner im Innendienst richten den Service gerne für Sie ein.

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


Schmelzpunkt
> 1000 °C




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 Klemmfilz-035]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfilz, 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-Klemmfilz-034 twin)

Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau (+ 60 mm ULTIMATE Untersparren-Klemmfilz-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 (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 _D -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 Europäischer 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]



ULTIMATE

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



TD 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

TD Topdec Loft

Schmelzpunkt
> 1000 °C



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) Vario® ProTape +: x 0,37 | - |
| Dämmung auf und zwischen den Deckenbalken, Dampfbremse eben verlegt, nur zu Service- zwecken begehbar | x 1,06*** | x 0,89 | - | | | | - |
| 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

**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 _b -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

**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 _b -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 | | | | | | | | |

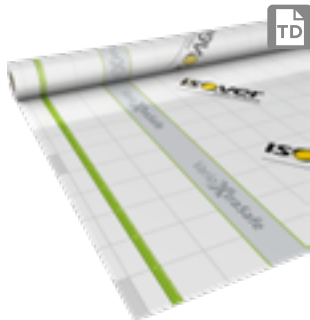




| Klebebänder | | | | Dichtprodukte + Primer | | | | |
|----------------|------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Vario XtraTape | Vario KB 1 | Vario MultiTape + | Vario MultiTape SL + | Vario DoubleFit + | Vario DoubleFit + | Vario ProTape + | Vario MultiPrime | Vario AntiSpike |
| 37 | 39 | 40 | 40 | 42 | 42 | 43 | 41 | 44 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ■ | | ■ | ■ | | | ■ | | ■ |
| | | | | | | | | |
| | | ■ | ■ | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | | | ■ | | | | | |
| | | | | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | | | | | | ■ | | ■ |
| ■ | | | | | | | ■ | |



Steildach, oberste Geschossdecke und Innendämmung Außenwand



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

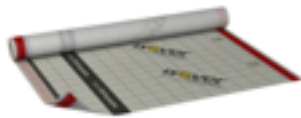
Palette (PAL) + Rolle (RO)
Rabattgruppe T0
Bonusgruppe Vario (JV)

- 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 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |





| Kontur KR XPress-035 | Akustic HWP 2 | Akustic HWP 2 smartpack | Akustic HWP 1 | ULTIMATE HBF-031 | ULTIMATE HBF-034 | ULTIMATE HBP-034 | Kontur HBF-035 | ULTIMATE HBF-039 | ULTIMATE WSP-031 | ULTIMATE WSF-034 | Metac WS-035 | Metac WS-040 | ULTIMATE WSP PLUS-031 RLR | ULTIMATE WSF PLUS-034 RLR | Metac WS-PLUS-040-RLR | ULTIMATE WF-034 | Metac WF-032 | Metac WF-035 |
|----------------------|---------------|-------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 61 | 62 | 62 | 63 | 63 | 64 | 64 | 66 | 66 | 67 | 68 | 68 | 69 |
| ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | ■ | | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | ■ |
| | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | ■ | |
| | | | | ■ | | | | | ■ | | | | ■ | | | | | |
| ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |



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 λ30
- 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 λ31
- 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]



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 λ_{34}
- 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 035
- 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%

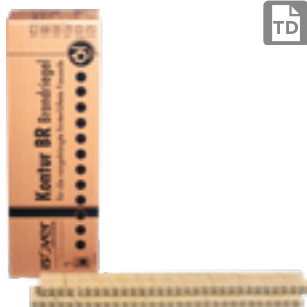
| Bestell-Nr. | EAN | Lieferfähig innerhalb | R _D -Wert | m ² /Paket | Pakete/Palette | m ² /Palette | Abmessung mm | Dicke mm | EURO/m ² |
|-------------|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|---------------------|
| 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 041
- 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 $X = 0,0001 \text{ W/K}$
- 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 λ31
- 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 λ34
- 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 O35
- 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.

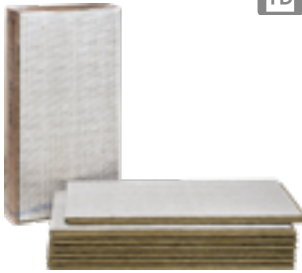


Nach DIN 4109 ist der mindestens 30 mm breite Fugenhohlraum in der Haustrennwand vollständig mit dichtgestoßenen Mineralwolle-Dämmplatten auszufüllen.





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 λ39
- 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 O35
- 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 O35
- 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 λ_{34}
- 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 λ_{39}
- 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]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



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]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



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]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



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]

Schmelzpunkt
> 1000 °C



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.

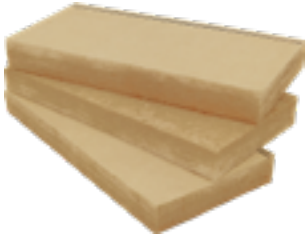
Bei größerem Bedarf können Befestiger separat bestellt werden.

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 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 |
|-------------|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|---------------------|
| 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)

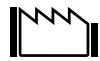
- Dämmschicht (80 mm) und äußere Blechschale werden nicht eingedrückt
- Befestiger aus nichtrostendem Stahl
- Bohrspitze aus einsatzgehärtetem Stahl
- Rechts-Links-Rechts-Montage ohne Vorbohren
- horizontale oder vertikale Außenbekleidung möglich
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Systems: Z-14.1-421

| 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)

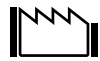
- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

| 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 O35
- 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 O40
- 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
- Nennwert der WLF λ_{39}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- 2 Artikel in einem Produkt: Dicke 40 mm und 80 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 $\lambda 39$
- 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-Stopfwolle



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 $\lambda 39$
- 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 $\lambda 39$
- 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 λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand AFR ≥ 11 kPa·s/m²
- 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 λ34
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand AFR ≥ 11 kPa·s/m²
- 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 Fase

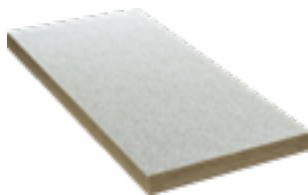
- ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

| 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 λ34
- 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 λ34
- 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)

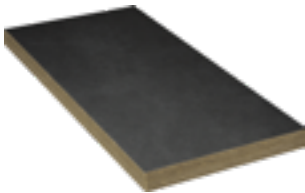
- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF λ_{34}
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite mit Glasvlies naturweiß, geringerer optischer Anspruch
- ausgezeichnete Schallabsorption, Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- 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

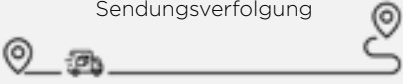
Maßgeschneiderte Service-Lösungen






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

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 | ≤ 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 |
| | | | | ≥ 30 (034) + 30 (035) | | | ≥ 100 (034) + 30 (035) | |

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

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 EMICODE 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 Mineralwollendämmstoffe 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



- 1 CE-Zeichen mit der zugrundeliegenden harmonisierten europäischen Produktnorm DIN EN und Hinweis auf die Leistungserklärung (DoP)
- 2 Keymark-Symbol und Keymark-Zertifikat-Nummer
- 3 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:



seit über 20 Jahren

Gunter Schmitt
Meister



seit über 10 Jahren

Janusz Kern
Bauingenieur



seit über 20 Jahren

Miguel de Mingo
Industriemechaniker



seit über 20 Jahren

Andreas Demmer
Verfahrensmechaniker
Glastechnik



seit über 10 Jahren

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**

