



## Preisliste Hochbau und Objektbau

Gültig ab 19. Februar 2024 - 1. Auflage

Steildach und Flachdach

Holzbau

Luftdichtheit und Feuchteschutz

Außenwand und Industriefassade

Innenausbau Boden, Wand und Decke

Für Lieferungen an Händler  
[www.isover24.de](http://www.isover24.de)

## Was ist neu? Was hat sich geändert?

### Neuerungen im Überblick:

- Neu: **Vario® Stretch** das flexible, stark dehbare Universal-Stretchtape zur luftdichten Abdichtung von Durchführungen und Durchdringungen für innen
- Neu: **Kontur DH T**, Teller für Dämmstoffhalter jetzt auch einzeln erhältlich
- Neu: **ULTIMATE FSP-034** jetzt auch in der Dämmdicke 240 mm erhältlich
- Neu: **Akustic HWP 2** Großformat und Smartpack mit aktualisierten Artikelnummern
- Neu: **Topdec DP 1** jetzt auch in den Dämmdicken 140 und 160 mm erhältlich
- Neu: **Topdec DP 3** jetzt auch in den Dämmdicken 180 und 200 mm erhältlich

Die Produkte für den Holzrahmenbau wurden im neuen **Kapitel Holzbau** zusammengefasst.

- Im Zuge einer **Sortimentsstraffung** wurde das Produktangebot noch übersichtlicher gestaltet. In der neuen Preisliste ist folgendes Produkt entfallen:

#### - Vario® DoubleFit+ - Pistole

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.

### QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Gut zu wissen, dass **Mineralwolle-Dämmstoffe von ISOVER diesen hohen Anforderungen mehr als gerecht werden**. Und winters wie sommers für hohe Raumluftqualität und bestes Wohlfühlklima sorgen. Auf die gesamte Lebensdauer des Gebäudes. Der Blaue Engel und andere wichtige Gütezeichen und Zertifikate belegen das. Alle notwendigen Informationen für den QNG-Nachweis finden Sie in unseren Produktdeklarationen.



Download-Symbole führen direkt zum Datenblatt des jeweiligen Produkts.





# Inhalt

- 06 EASY ECO. Einfach nachhaltig mit ISOVER.
- 08 Dämme, was du liebst!
- 09 In Zukunft: Mehrweg

## 10 Dach

### 10 Produkte im Überblick

### 12 Zwischensparrendämmung von innen

- 12 ULTIMATE ZKF-031
- 13 Integra ZKF 1-032
- 14 ULTIMATE ZKF-034
- 15 Integra ZKF 1-035

### 16 Untersparrendämmung

- 16 Wahl des geeigneten Untersparren-Klemmfilzes nach Lattenquerschnitt
- 16 Integra UKF-032
- 17 ULTIMATE UKF-034 twin
- 17 ISOVER Dämmstoff-Messer mit glatter Klinge
- 17 ISOVER Dämmstoff-Messer mit Wellenschliff

### 18 Aufsparrendämmung

- 18 Integra AP Basic
- 19 HECO-TOPIX-plus Therm
- 20 ULTIMATE AP SupraPlus-031
- 21 ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack
- 22 ULTIMATE AP Supra-031
- 22 ULTIMATE AP Supra-031 MiniPack
- 23 Integra AP SupraDisc

### 23 Zwischensparrendämmung von außen

- 23 Integra UMP-032

### 24 Dachbodendämmung

- 24 Topdec DF 1-035 RENO
- 24 Topdec Loft

### 25 Mengenermittlung Dämmprodukte Steildach

### 26 Mengenermittlung Dachbodendämmung

### 27 Flachdachdämmung

- 27 ISOVER GUARD SYSTEM
- 27 Metac DSB
- 28 Metac FLP 1 Duratec Kleinformat
- 28 Metac FLP 1 Duratec Großformat
- 29 Metac FLP 2 Duratec Großformat
- 29 Metac FLSP

### 30 Zweischaliges Blechdach

- 30 ULTIMATE UF-034
- 30 Metac UF-032
- 31 Metac UF-035
- 31 Metac UF-040

### 32 U-Wert-Tabelle

## 33 Holzbau

### 33 Produkte im Überblick

### 34 Holzrahmenbau

- 34 ULTIMATE HBF-031
- 35 ULTIMATE HBF-034
- 35 ULTIMATE HBP-034
- 36 Kontur HBF-035
- 36 ULTIMATE HBF-039
- 37 Das ISOVER Holzbausortiment Nachhaltig gut. Natürlich wohngesund



## 38 Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem

### 38 Produkte im Überblick

#### 40 Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem

- 40 Vario® XtraSafe
- 40 Vario® XtraPatch
- 41 Vario® XtraTape
- 41 Vario® KM Duplex UV
- 42 Vario® KM Supraplex - SKS
- 42 Vario® ZSL
- 43 Vario® KB 1
- 43 Vario® MultiTape +
- 44 Vario® MultiTape SL +
- 44 Vario® MultiPrime
- 45 Vario® Bond
- 45 Vario® DoubleFit +
- 46 Vario® Stretch
- 46 Vario® ProTape +
- 47 Difunorm

#### 48 Wasserführende Ebene unter Dacheindeckung

- 48 Integra ZUB
- 48 Vario® AntiSpike

#### 49 Mengenermittlung Vario® Produkte

## 50 Außenwand und Industriefassade

### 50 Produkte im Überblick

#### 52 Vorgehängte hinterlüftete Fassade

- 52 Kontur FSP 1 Excellence
- 53 ULTIMATE FSP-031
- 53 ULTIMATE FSP L-031
- 54 Kontur FSP 1-032
- 55 ULTIMATE FSP-034
- 56 Kontur FSP 1-035
- 56 Kontur BR Brandriegel
- 57 Kontur DH

#### 58 Zweischaliges Mauerwerk

- 58 Kontur KP 1-032
- 59 Kontur KR XPress-032
- 59 ULTIMATE KP-034
- 60 Kontur KP 1-035
- 61 Kontur KR XPress-035

#### 62 Haustrennwände

- 62 Akustic HWP 2
- 63 Akustic HWP 2 smartpack
- 63 Akustic HWP 1

#### 64 Wandkassetten-System

- 64 ULTIMATE WSP-031
- 64 ULTIMATE WSF-034
- 65 Metac WS-035
- 65 Metac WS-040
- 66 Metac WSB

#### 67 Wandkassetten-System-PLUS

- 67 ULTIMATE WSP PLUS-031 RLR
- 67 ULTIMATE WSF PLUS-034 RLR
- 68 Metac WS-PLUS-040-RLR
- 68 Metac WSB-PLUS-RLR

#### 69 Stahlkassettenwand

- 69 ULTIMATE WF-034
- 69 Metac WF-032
- 70 Metac WF-035

#### 70 U-Wert-Tabelle Stahlkassettenwand

#### 71 U-Wert-Tabelle Wandkassetten-System



## 72 Innenausbau Wand / Decke

### 72 Produkte im Überblick

#### 74 Leichte Trennwand

- 74 Akustic TP 1-035
- 74 Akustic TP 1
- 75 Akustic TF Twin
- 75 Akustic TF
- 76 Akustic TAS
- 76 Universal-Stopfwolle

#### 77 Brandschutz im Innenausbau

- 77 ULTIMATE TP-039
- 77 ULTIMATE TF-039
- 78 Protect BSP 30
- 78 Protect BSP 40
- 79 Protect BSP 50
- 79 Protect BSP 100

#### 80 Schallabsorbierende Decke

- 80 Akustic SSP 1
- 80 Akustic SSP 2

#### 81 Tiefgaragen- und Kellerdecke

- 81 ULTIMATE DP 1-031
- 81 Topdec Smartline
- 82 Topdec DP 1 struktur
- 82 Topdec DP 1 weiß
- 83 Topdec DP 3
- 83 Topdec DP 3 schwarz
- 84 Topdec Hardline
- 84 Topdec Universal

## 86 Innenausbau Boden

### 86 Produkte im Überblick

#### 87 Schwimmender Estriche

- 87 Akustic EP 1
- 87 Akustic EP 2
- 88 Akustic EP 3
- 88 Akustic EP 5
- 89 Akustic ES 1

## 90 Logistik und Services

- 90 Maßgeschneiderte Service-Lösungen
- 92 Elektronische Bestellsysteme bei ISOVER
- 93 Online-Sendungsverfolgung
- 94 Dämmdicken-Empfehlung: Altbau
- 96 Dämmdicken-Empfehlung: Neubau
- 98 Produktkennzeichnungen
- 100 Die ISOVER und RIGIPS Fachberatung
- 101 ISOVER RIGIPS Akademie, Web-TV live und YouTube
- 102 Die ISOVER Technik
- 103 ISOVER Konfigurator



## Wir machen Recycling & Nachhaltigkeit einfach

„EASY ECO – EINFACH NACHHALTIG“ ist eine Initiative für einfaches und nachhaltiges Bauen und Recycling der Marken ISOVER und RIGIPS. Dabei nehmen wir – unter gewissen Voraussetzungen – zurück:

- ✓ Material aus Rückbau
- ✓ Baustellenverschnitt
- ✓ Paletten
- ✓ Verpackungen

*Welche Voraussetzungen bei der Materialrücknahme gelten, die Produkte, die dem Recyclingkreislauf wieder zugeführt werden können und was Sie dafür tun müssen, finden Sie hier*



[easy-eco.org](https://easy-eco.org)



# EASY ECO.

## Einfach nachhaltig mit ISOVER.

### Recyclingparty? Gib uns den Rest!

EASY ECO steht für alle Maßnahmen und Angebote von ISOVER und RIGIPS im Bereich nachhaltiges Planen und Bauen. Denn: **Wertstoffkreislauf** ist genau unser Ding!

Mach mit bei unserer Recyclingparty, gib uns deine Baustellenverschnitte oder nutze unsere Palettenrücknahme. Wir bieten noch viel mehr, damit du ganz easy nachhaltig handeln kannst.



**Auf dem Weg zu diesem Ziel wollen wir gemeinsam jeden Tag besser und nachhaltiger werden.**



Mit EASY ECO einfache und nachhaltige Lösungen für jede Baustelle:

So geht 's bei Baustellenverschnitten:	So erfolgt Rücknahme nach Rückbau:
EASY ECO Sammelbehälter über easy-eco.org kaufen	Ab 2023 gekaufte und verbaute Produkte auf easy-eco.org registrieren
Nach ca. 2-3 Werktagen EASY ECO Sammelbehälter erhalten	Objektdatei, Produktnamen sowie verbaute Menge angeben
EASY ECO Sammelbehälter nach Vorgaben befüllen und regendicht verschließen	Lieferschein oder Rechnung als Belege hochladen
Anmeldung zur Abholung auf easy-eco.org ausfüllen und Bestätigung abwarten	Erhalt der objektbezogenen Herstellererklärung per E-Mail als Nachweis zusammen mit Lieferschein oder Rechnung aufbewahren.
Ordnungsgemäß gefüllte EASY ECO Sammelbehälter innerhalb von 5-7 Werktagen ohne weitere Kosten abholen lassen.	Für den Rückbau EASY ECO Hotline kontaktieren und ein Angebot für Abholung oder Anlieferung der sortenreinen Rückbaumaterialien einholen.



## Dämme, was du liebst!

### **Verantwortung übernehmen heißt:**

Zukunft gestalten und den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduzieren!  
Mit leistungsstarken Dämm Lösungen aus Glas- und Steinwolle sowie der Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE für mehr Wohnkomfort und Energieeinsparung.  
Zusammen mit dem Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem können Verarbeitende auf ein sicheres wie hochwärmedämmendes Portfolio vertrauen.

**ISOVER. So wird gedämmt.**

[isoover.de](https://www.isoover.de)



## In Zukunft Mehrweg

Mehrweg statt Einweg. Für Sie. Für uns. Für die Umwelt.



### Diese Paletten sind ausgezeichnet

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

## ISOVER macht aus Einwegpaletten Mehrwegpaletten.

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

**Hier mitmachen und Palettenrückholung beauftragen**

Kostenfreie Hotline **00800 2552 5551**  
oder per E-Mail: [retour@boomerang-retour.com](mailto:retour@boomerang-retour.com)

### 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.



# Dach

## Produkte im Überblick

Produktinformationen auf Seite	Steildach					
	ULTIMATE ZKF-031	Integra ZKF 1-032	ULTIMATE ZKF-034	Integra ZKF 1-035	Integra UKF-032	ULTIMATE UKF-034 twin
	12	13	14	15	16	17
<b>Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*</b>						
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 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)	■	■	■	■		■
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>						
0,032 W/(m·K)	■	■			■	
0,035 W/(m·K)			■	■		■
0,040 W/(m·K)						
<b>Euroklassen (DIN EN 13 501)</b>						
A1 nichtbrennbar	■	■	■	■	■	■
E normalentflammbar						
<b>Schmelzpunkt &gt; 1.000 °C (DIN 4102-17)</b>						
> 1.000 °C	■		■			■
<b>Druckspannung</b>						
60 kPa						
70 kPa						
<b>Punktlast</b>						
600 N						
650 N						
800 N						
<b>Beschichtung / Markierung / Kaschierung / Randausbildung</b>						
mit hellem gelben Vlies kaschiert	■	■	■		■	
(inklusive) diffusionsoffene Unterdeckbahn						
Markierung Verlegerichtung						
<b>Feuchtigkeitsverhalten</b>						
wasserabweisende Ausrüstung als temporärer Witterungsschutz						
WS, kurzzeitige Wasseraufnahme						
WL(P), langzeitige Wasseraufnahme						
<b>s<sub>a</sub>-Werte</b>						
> 1.500 m (dampfdicht)						
<b>Strömungswiderstand</b>						
kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 25	≥ 25	≥ 10	≥ 10	≥ 25	≥ 10
<b>Silikonfreiheit</b>						
LABS-konform	■	■	■	■	■	■

\* Bitte ISOVER Verarbeitungshinweise beachten.



Steildach						Flachdach							
Integra AP Basic	ULTIMATE AP SupraPlus-031	ULTIMATE AP Supra-031	Integra UMP-032	Topdec DF 1-035 Reno	Topdec Loft	Metac DSB	Metac FLP 1 Duratec	Metac FLP 2 Duratec	Metac FLSP	ULTIMATE UF-034	Metac UF-032	Metac UF-035	Metac UF-040
18	20	22	23	24	24	27	28	29	29	30	30	31	31
■	■	■	■							■	■	■	■
			■	■	■		■	■	■		■	■	■
							■	■	■				
	■	■								■	■	■	■
■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■
						■							
■	■	■			■		■	■	■	■			
							■	■	■				
							■	■	■				
	■	■	■	■							■		
■	■	■	■				■	■	■				
						■							
				≥ 10	≥ 10					≥ 10	≥ 25	≥ 10	≥ 5
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

\*\* Trägerplatte

Holzbau

Luftdichtheit & Feuchteschutz

Außenwand & Industriefassade

Innenanbau Wand / Decke

Innenanbau Boden

Logistik und Services



# Zwischensparrendämmung von innen

## ULTIMATE ZKF-031



### Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfalz, vlieskaschiert



Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe FZ

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)

- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DZ, WH, DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- komfortable Vlieskaschierung
- weniger Lager- und Transportvolumen durch hoch komprimierte Verpackung
- hervorragende Klemmfähigkeit bis 1200 mm
- für Brandschutzkonstruktionen bis F 90
- optimaler Schallschutz, längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 25$  kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7916620	4003973293116	B	6,45	2,6400	12	31,680	2200 × 1200	200	51,88
7916618	4003973293109	C	5,80	3,0000	12	36,000	2500 × 1200	180	46,68
7916616	4003973293093	B	5,15	3,3600	12	40,320	2800 × 1200	160	41,51
7916614	4003973293086	C	4,50	3,8400	12	46,080	3200 × 1200	140	36,31
7916612	4003973293079	B	3,85	4,4400	12	53,280	3700 × 1200	120	31,14
7916600	4003973293062	C	3,20	5,2800	12	63,360	4400 × 1200	100	25,91

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



## Integra ZKF 1-032



### Zwischensparren-Klemmfilz, vlieskaschiert

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe AS

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>	
7823826	4003973315122	C	8,35	2,7500	12	33,000	2200 × 1250	260	49,85	
7823824	4003973112578	A	7,70	3,0000	12	36,000	2400 × 1250	240	46,02	KfW
7823822	4003973112561	A	7,05	3,0000	18	54,000	2400 × 1250	220	42,23	
7823820	4003973106423	A	6,45	3,1250	18	56,250	2500 × 1250	200	37,92	
7823318	4003973110406	A	5,80	3,3750	18	60,750	2700 × 1250	180	34,12	
7823816	4003973106416	A	5,15	3,7500	18	67,500	3000 × 1250	160	30,16	
7823814	4003973106409	A	4,50	4,2500	18	76,500	3400 × 1250	140	26,61	
7823812	4003973106393	A	3,85	4,8750	18	87,750	3900 × 1250	120	22,82	
7823800	4003973106386	A	3,20	5,8750	18	105,750	4700 × 1250	100	18,94	GEG
7823880	4003973314637	A	2,55	7,5000	18	135,000	6000 × 1250	80	15,38	

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

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



## ULTIMATE ZKF-034

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfilz, vlieskaschiert

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe UH

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7911424	4003973090074	A	7,05	3,0000	12	36,000	2500 × 1200	240	40,71
7911322	4003973105341	B	6,45	3,1200	18	56,160	2600 × 1200	220	37,09
7911320	4003973105334	A	5,85	3,3600	18	60,480	2800 × 1200	200	33,17
7911318	4003973105327	A	5,25	3,7200	18	66,960	3100 × 1200	180	29,98
7911316	4003973105310	A	4,70	4,2000	18	75,600	3500 × 1200	160	26,80
7911314	4003973105303	A	4,10	4,8000	18	86,400	4000 × 1200	140	23,75
7911312	4003973105471	A	3,50	5,6400	18	101,520	4700 × 1200	120	20,72
7911300	4003973219956	B	2,90	5,2800	18	95,040	4400 × 1200	100	17,27

**GEG** Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau (ULTIMATE ZKF-034 + 60 mm ULTIMATE UKF-034 twin)



## Integra ZKF 1-035



### Zwischensparren-Klemmfilz

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe AA

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7822730	4003973311933	B	8,80	3,0000	12	36,000	2500 × 1200	<b>300</b>	<b>38,16</b>
7822728	4003973305437	B	8,20	3,0000	12	36,000	2500 × 1200	<b>280</b>	<b>35,62</b>
7822726	4003973111045	A	7,60	3,0000	18	54,000	2500 × 1200	<b>260</b>	<b>33,02</b> <b>KfW</b>
7822724	4003973111038	A	7,05	3,1200	18	56,160	2600 × 1200	<b>240</b>	<b>30,44</b>
7822722	4003973111021	A	6,45	3,3600	18	60,480	2800 × 1200	<b>220</b>	<b>27,76</b>
7822720	4003973106348	A	5,85	3,7200	18	66,960	3100 × 1200	<b>200</b>	<b>24,99</b>
7822718	4003973106331	A	5,25	4,2000	18	75,600	3500 × 1200	<b>180</b>	<b>22,52</b>
7822716	4003973106324	A	4,70	4,6800	18	84,240	3900 × 1200	<b>160</b>	<b>20,02</b>
7822714	4003973106317	A	4,10	5,2800	18	95,040	4400 × 1200	<b>140</b>	<b>17,67</b>
7823712	4003973033699	A	3,50	5,7600	18	103,680	4800 × 1200	<b>120</b>	<b>15,13</b> <b>GEG</b>
7823700	4003973033682	A	2,90	6,7200	18	120,960	5600 × 1200	<b>100</b>	<b>12,73</b>

**KfW** Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau (Integra ZKF 1-035 + 60 mm ULTIMATE UKF-034 twin)

**GEG** Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau (Integra ZKF 1-035 + 60 mm ULTIMATE UKF-034 twin)



# Untersparrendämmung

## Wahl des geeigneten Untersparren-Klemmfilzes nach Lattenquerschnitt

Lattenquerschnitt	30/50	40/60	40/60 60/60
Material			
<b>Integra UKF-032</b>			
30 mm	■		
40 mm		■	
60 mm			■
<b>ULTIMATE UKF-034 twin</b>			
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  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, DZ
- 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  $\geq 25$  kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7823360 <sup>1</sup>	4003973101336	A	1,90	10,0000	12	120,000	8000 × 1250	60	22,31
8828140 <sup>2</sup>	4003973105846	A	1,25	8,5000	18	153,000	3400 × 1250	40	15,22
8828130 <sup>3</sup>	4003973105839	A	0,9	11,2500	18	202,500	4500 × 1250	30	11,15

<sup>1</sup> Integra UKF-032 in 60 mm Dicke klemmt bis max, 50 cm Lattenabstand

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> 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



### Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe 1U

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7911460	4003973091057	A	1,75	12,0000	12	144,000	10000 × 1200	60	23,19
Verpackungsinhalt bei Verwendung in Dicke 30 mm:									
				24,000	12	288,000	2 x 10000 × 1200	30	

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

## ISOVER Dämmstoffmesser 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	10,0000	300	42,55

## ISOVER Dämmstoffmesser mit Wellenschliff



Stück

Rabattgruppe SE



- für einfaches und präzises Zuschneiden von festeren Mineralwolle-Dämmstoffen, wie z.B. Steinwolle oder Generation O32
- 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	10,0000	300	44,74



# Aufsparrendämmung



## Integra AP Basic



### Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Europalette (PAL)

Rabattgruppe IC

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platten/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>	
7033020	4003973073398	C	5,85	0,672	12	8,064	1120 × 600	200	68,32	
7033018	4003973073381	C	5,25	0,672	12	8,064	1120 × 600	180	60,88	GEG
7033016	4003973073374	C	4,70	0,672	16	10,752	1120 × 600	160	53,56	
7033014	4003973073367	C	4,10	0,672	16	10,752	1120 × 600	140	46,89	
7033012	4003973073350	C	3,50	0,672	20	13,440	1120 × 600	120	41,03	
7033000	4003973073343	C	2,90	0,672	24	16,128	1120 × 600	100	33,54	

**GEG** Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau



## HECO-Topix-plus Therm



### Aufsparren-Befestiger für Mineralwolle Aufsparren-Dämmplatten

Paket (PK)

Rabattgruppe SG

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Doppelgewindeschraube (ø 8 mm) zur Befestigung von Integra und ULTIMATE Aufsparrenplatten
- gleichmäßige Lastverteilung über die gesamte Dachfläche ohne statisch aufwändige Trauf-Konstruktionen
- mit Europäisch Technischer Bewertung ETA-19/0553
- Schrauben mit Unterkopfgewinde zur dauerhaften und direkten Lastübertragung aus der Konterlatte
- erforderliche Schraubenmenge erhalten Sie bei Ihrer ISOVER-Fachberatung

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	Stück/Paket	Abmessung	Empf. Dämmstoffdicke mm	EURO/Stück
700945	4003973322731	A	50,0000	8x450mm	280, 260	3,67
700940	4003973322724	A	50,0000	8x400mm	240, 220	3,37
700936	4003973322717	A	50,0000	8x360mm	200	3,17
700933	4003973322700	A	50,0000	8x330mm	180	2,93
700930	4003973322694	A	50,0000	8x300mm	160	2,78
700928	4003973322687	A	50,0000	8x280mm	140, 120	2,73
700924	4003973322670	A	50,0000	8x240mm	100	2,47
700920	4003973322663	A	50,0000	8x200mm	80, 60	2,09
700916	4003973322656	A	50,0000	8x160mm	40	1,99

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

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



## Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn

Palette (PAL)

Rabattgruppe L7

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platten/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>	KfW
7912726	4003973275112	C	8,35	1,140	8	9,120	1900 × 600	260	147,51	KfW
7912724	4003973275105	C	7,70	1,140	10	11,400	1900 × 600	240	142,60	
7912722	4003973275099	C	7,05	1,140	10	11,400	1900 × 600	220	136,80	
7912720	4003973275082	C	6,45	1,140	12	13,680	1900 × 600	200	127,82	
7912718	4003973275075	C	5,80	1,140	12	13,680	1900 × 600	180	119,69	
7912716	4003973275068	C	5,15	1,140	14	15,960	1900 × 600	160	108,70	
7912714	4003973275051	B	4,50	1,140	16	18,240	1900 × 600	140	95,90	
7912712	4003973108106	B	3,85	1,140	20	22,800	1900 × 600	120	83,06	
7912710	4003973108090	B	3,20	1,140	24	27,360	1900 × 600	100	73,94	
7912780	4003973108083	B	2,55	1,140	30	34,200	1900 × 600	80	61,95	
7912760	4003973108076	B	1,90	1,140	42	47,880	1900 × 600	60	52,04	

**KfW** Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau (klassische Aufsparrendämmung auf 24 mm Massivholz, Nut-und-Feder-Schalung; Konterlattung 40/60 mm)



ULTIMATE AP SupraPlus-031 wird befestigt mit den Spezialschrauben HECO-TOPIX-plus Therm, siehe Kapitel Klassische Aufsparren-Dämmung.

**ULTIMATE AP SupraPlus-031 MiniPack****Aufsparren-Sanierungsplatte mit Unterdeckbahn**

Palette (PAL)

Rabattgruppe L9

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- 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 <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platten/Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>	KfW
7912926	4003973279660	C	8,35	1,140	2 bis 6	1900 × 600	260	147,51	KfW
7912924	4003973279653	C	7,70	1,140	2 bis 8	1900 × 600	240	142,60	
7912922	4003973279646	C	7,05	1,140	2 bis 8	1900 × 600	220	136,80	
7912920	4003973279639	C	6,45	1,140	2 bis 10	1900 × 600	200	127,82	
7912918	4003973279622	C	5,80	1,140	2 bis 12	1900 × 600	180	119,69	
7912916	4003973279615	C	5,15	1,140	2 bis 12	1900 × 600	160	108,70	
7912914	4003973279608	C	4,50	1,140	2 bis 14	1900 × 600	140	95,90	
7912912	4003973108182	C	3,85	1,140	2 bis 18	1900 × 600	120	83,06	
7912910	4003973108175	C	3,20	1,140	2 bis 22	1900 × 600	100	73,94	
7912980	4003973108168	C	2,55	1,140	2 bis 28	1900 × 600	80	61,95	
7912960	4003973108151	C	1,90	1,140	2 bis 40	1900 × 600	60	52,04	

**KfW** Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau (klassische Aufsparrendämmung auf 24 mm Massivholz, Nut-und-Feder-Schalung; Konterlattung 40/60 mm)



ULTIMATE AP SupraPlus-031 wird befestigt mit den Spezialschrauben HECO-TOPIX-plus Therm, siehe Kapitel Klassische Aufsparren-Dämmung.



## ULTIMATE AP Supra-031

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert

Palette (PAL)

Rabattgruppe L4

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- 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 Zwischensparren-Dämmung möglich
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platten/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7912612	4003973108069	C	3,85	1,140	20	22,800	1900 × 600	120	56,73
7912610	4003973108052	C	3,20	1,140	24	27,360	1900 × 600	100	47,98
7912680	4003973108045	C	2,55	1,140	30	34,200	1900 × 600	80	39,32
7912660	4003973108038	C	1,90	1,140	42	47,880	1900 × 600	60	30,56



ULTIMATE AP Supra-031 wird befestigt mit den Spezialschrauben HECO-TOPIX-plus Therm, siehe Kapitel Klassische Aufsparren-Dämmung.

## ULTIMATE AP Supra-031 MiniPack

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Aufsparren-Sanierungsplatte, beidseitig vlieskaschiert

Palette (PAL)

Rabattgruppe L8

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAD-dk, WAB, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- individuellen Bestellmengen (immer eine gerade Anzahl Platten)
- ergänzende Dämmung mit wenig Aufbauhöhe für die Dachdämmung von außen
- Verlegung ohne Schalung auf formstabiler Zwischensparren-Dämmung möglich
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Platte	Platten/Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7912812	4003973108144	C	3,85	1,140	2 bis 22	1900 × 600	120	56,73
7912810	4003973108137	C	3,20	1,140	2 bis 22	1900 × 600	100	47,98
7912880	4003973108120	C	2,55	1,140	2 bis 28	1900 × 600	80	39,32
7912860	4003973108113	C	1,90	1,140	2 bis 40	1900 × 600	60	30,56



ULTIMATE AP Supra-031 wird befestigt mit den Spezialschrauben HECO-TOPIX-plus Therm, 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 <sup>1</sup>	4003973104856	A	100,000	100 × 100	<b>63,00</b>

<sup>1</sup> 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  $\lambda_{31}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7823940	4003973106379	C	1,25	8,5940	12	103,128	1250 × 625	<b>40</b>	<b>16,55</b>
7823920	4003973106355	C	0,60	17,1880	12	206,256	1250 × 625	<b>20</b>	<b>8,27</b>



# Dachbodendämmung

## Topdec DF 1-035 RENO



### Decken-Filz mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe BQ

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>	
7824624	4003973108243	C	7,05	3,1200	18	56,160	2600 × 1200	240	32,91	
7824622	4003973108236	C	6,45	3,3600	18	60,480	2800 × 1200	220	30,00	
7824600	4003973108229	C	5,85	3,7200	18	66,960	3100 × 1200	200	26,85	
7824680	4003973108212	C	5,25	4,2000	18	75,600	3500 × 1200	180	24,25	
7824660	4003973108205	C	4,70	4,6800	18	84,240	3900 × 1200	160	21,73	
7824640	4003973108199	B	4,10	5,2800	18	95,040	4400 × 1200	140	19,21	GEG

GEG Dämmdicken-Empfehlung (GEG): Altbau

## Topdec Loft



### Dachboden-Dämmplatte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe M1

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 (z.B. Estrichelementen) oder ohne Gehbelag verlegt werden, nicht für Wohnzwecke geeignet
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>	
7694214	4003973092849	B	4,10	1,5000	12	18,000	1200 × 625	140	56,76	
7694212	4003973092818	B	3,50	1,5000	15	22,500	1200 × 625	120	48,11	
7694200	4003973086992	B	2,90	1,5000	18	27,000	1200 × 625	100	39,87	
7694280	4003973086985	B	2,35	2,2500	15	33,750	1200 × 625	80	31,73	GEG
7694260	4003973087005	B	1,75	3,0000	15	45,000	1200 × 625	60	23,69	GEG

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar.

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



# Mengenermittlung Dämmprodukte Steildach

Klemmfilze [m <sup>2</sup> ]				Untersparren-Klemmfilze [m <sup>2</sup> ]		Dachsanierungsprodukte [m <sup>2</sup> ]			Sanierungsergänzungsprodukte [Stk.]		
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 <sup>1</sup>	HECO-TOPIX-plus Therm <sup>3</sup>	Integra AP SupraDisc	Integra ZUB <sup>2</sup>

**Einbausituation Dämmung von Decken (DZ), Holzbalkenkonstruktion, von oben**

Zwischen- und Untersparrendämmung 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		<sup>3</sup>	x 2,00	x 1,14

<sup>1</sup> Systemzubehör Aufsparrendämmung - als einfach verlegte Nagelschutzplatte und am Streichsparren

<sup>2</sup> Systemzubehör Unterdeckbahn

<sup>3</sup> Die genaue Schraubenanzahl erhalten Sie über Ihre ISOVER Fachberatung



# Mengenermittlung Dachbodendämmung

Dämmfilze [m <sup>2</sup> ]	Dämmplatte [m <sup>2</sup> ]	Dampfbremse [m <sup>2</sup> ]	Klebebänder [lfd. M.]	Dichtprodukte [Stk.]	Gehbelag [m <sup>2</sup> ]	
Topdec DF 1-035 RENO oder ULTIMATE ZKF-031/034	ULTIMATE ZKF-031/034	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	—	—	× 1,06**			× 1,06
Dämmung und Dampfbremse eben auf der Decke verlegt, nur zu Servicezwecken begehbar	× 1,06	× 1,06	—	× 1,09	× 0,71	—
Dämmung auf und zwischen den Deckenbalken, Dampfbremse eben verlegt, nur zu Servicezwecken begehbar	× 1,06***	× 0,89	—			—
Dampfbremse schlaufenförmig verlegt, Dämmung zwischen den Deckenbalken, Holzschalung	—	× 0,89	—	× 1,62	× 1,12	× 1,06

Dämmfilz [m <sup>2</sup> ]	Dampfbremse [m <sup>2</sup> ]	Klebeband [lfd. M.]	Dichtprodukte/Fixierung [Stk.]	Unterkonstruktion [lfd. M.]	Verkleidung [m <sup>2</sup> ]
ULTIMATE ZKF-031/034	Vario® XtraSafe	Vario® XtraTape	Vario® DoubleFit+	Vario® XtraPatch	Tragplatten 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	× 0,89	× 1,09	× 0,71	× 0,06	× 5,6/4,2/3,3**** (Balkenabstand 60/80/100 cm)	× 2,3 (Abstand 50 cm)	× 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 [m<sup>2</sup>] × Multiplikator = m<sup>2</sup> (Dämmung) / lfd. M. (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 übliche Flachdächer mit Dämmschicht unter Abdichtung im Neu- und Altbau

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



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

Rabattgruppe FC  
Bonusgruppe Objektbau (M)



- brandlastarm nach DIN 18 234-1
- sd-Wert > 1.500 m
- vollflächig selbstklebend
- Einlage aus Gittergewebe

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m <sup>2</sup>
700060	4003973104863	A	79	24	50000 × 1580	<b>8,61</b>

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  $\lambda_{39}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10)  $\geq 60$  kPa
- hohe Punktlast PL (5)  $\geq 650$  N
- Zweischichtcharakteristik mit verdichteter Deckschicht
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7083714	4003973084097	C	3,55	1,4400	8	11,520	1200 × 600	140	34,64
7083712	4003973084103	C	3,05	1,4400	10	14,400	1200 × 600	120	29,86
7083700	4003973084110	C	2,55	1,4400	12	17,280	1200 × 600	100	24,77
7083780	4003973084127	C	2,05	2,1600	10	21,600	1200 × 600	80	19,74

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  $\lambda_{39}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10)  $\geq 60$  kPa
- hohe Punktlast PL (5)  $\geq 650$  N
- Zweischichtcharakteristik mit verdichteter Deckschicht
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Großgebäude	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7084520	4003973084257	C	5,10	13,680	1900 × 1200	200	47,39
7084518	4003973084264	C	4,60	15,960	1900 × 1200	180	42,65
7084516	4003973073169	B	4,10	18,240	1900 × 1200	160	37,98
7084514	4003973073176	B	3,55	20,520	1900 × 1200	140	33,16
7084512	4003973073183	B	3,05	25,080	1900 × 1200	120	28,58
7084501	4003973101268	A	2,55	29,640	1900 × 1200	100	23,71
7084580	4003973073480	B	2,05	36,480	1900 × 1200	80	18,90



## Metac FLP 2 Duratec Großformat



### Flachdach-Dämmplatte

Styropor-Ladeträger  
Rabattgruppe MC  
Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF  $\lambda_{39}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10)  $\geq 70$  kPa
- erhöhte Punktlast PL (5)  $\geq 800$  N
- Zweischichtcharakteristik mit verdichteter Deckschicht
- oberseitige Vlieskaschierung
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> / Großgebände	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ m <sup>2</sup>
7084620	4003973296490	B	5,10	13,680	1900 × 1200	<b>200</b>	<b>48,01</b>
7084618	4003973296476	B	4,60	15,960	1900 × 1200	<b>180</b>	<b>43,21</b>
7084616	4003973296452	B	4,10	18,240	1900 × 1200	<b>160</b>	<b>38,47</b>
7084614	4003973296438	B	3,55	20,520	1900 × 1200	<b>140</b>	<b>33,59</b>
7084612	4003973296414	B	3,05	25,080	1900 × 1200	<b>120</b>	<b>28,95</b>
7084600	4003973296391	B	2,55	29,640	1900 × 1200	<b>100</b>	<b>24,02</b>
7084680	4003973296377	B	2,05	36,480	1900 × 1200	<b>80</b>	<b>19,22</b>

## Metac FLSP



### Flachdach-Sanierungsplatte

Palette (PAL)  
Rabattgruppe IA  
Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF  $\lambda_{39}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DAA, DEO-dm
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Druckspannung CS (10)  $\geq 60$  kPa
- hohe Punktlast PL (5)  $\geq 600$  N
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> / Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ m <sup>2</sup>
7080160	4003973084073	C	1,50	48,000	1200 × 1000	<b>60</b>	<b>15,48</b>
7080150	4003973084080	C	1,25	57,600	1200 × 1000	<b>50</b>	<b>12,78</b>
7080140	4003973044442	C	1,00	72,000	1200 × 1000	<b>40</b>	<b>14,17</b>
7080130	4003973044435	C	0,75	96,000	1200 × 1000	<b>30</b>	<b>10,63</b>



# Zweischaliges Blechdach

## ULTIMATE UF-034



### Universal-Filz

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



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7912320	4003973107369	C	5,85	3,3600	18	60,480	2800 × 1200	200	26,32
7912318	4003973107352	C	5,25	3,8400	18	69,120	3200 × 1200	180	23,69
7912316	4003973107345	C	4,70	4,2000	18	75,600	3500 × 1200	160	21,18
7912314	4003973107338	A	4,10	4,8000	18	86,400	4000 × 1200	140	18,53
7912312	4003973107321	C	3,50	5,6400	18	101,520	4700 × 1200	120	15,92
7912300	4003973107314	B	2,90	6,8400	18	123,120	5700 × 1200	100	13,39
7912380	4003973107307	C	2,35	8,5200	18	153,360	7100 × 1200	80	10,42

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  $\lambda_{31}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7822412	4003973105006	B	3,85	4,8000	18	86,400	4000 × 1200	120	17,10
7822400	4003973104993	C	3,20	6,0000	18	108,000	5000 × 1200	100	14,83
7822480	4003973104986	C	2,55	7,2000	18	129,600	6000 × 1200	80	12,19

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



## Metac UF-035



### Universal-Filz

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



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7824724	4003973113513	A	7,05	3,1200	18	56,160	2600 × 1200	240	19,83
7824722	4003973113506	B	6,45	3,3600	18	60,480	2800 × 1200	220	18,25
7824720	4003973113490	B	5,85	3,3600	24	80,640	2800 × 1200	200	16,67
7824718	4003973113483	B	5,25	3,8400	24	92,160	3200 × 1200	180	15,02
7824716	4003973113476	B	4,70	4,2000	24	100,800	3500 × 1200	160	13,46
7824714	4003973113469	B	4,10	4,8000	24	115,200	4000 × 1200	140	11,74
7824712	4003973113452	A	3,50	5,7600	24	138,240	4800 × 1200	120	10,10
7824700	4003973113445	B	2,90	6,0000	24	144,000	5000 × 1200	100	8,40
7824780	4003973113438	B	2,35	7,2000	24	172,800	6000 × 1200	80	6,72

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.



## Metac UF-040



### Universal-Filz

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



- Wärmeleitgruppe O40
- Nennwert der WLF  $\lambda_{39}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7824124	4003973110789	C	6,15	3,6000	18	64,800	3000 × 1200	240	17,43
7824122	4003973110772	C	5,60	3,9600	24	95,040	3300 × 1200	220	16,01
7824120	4003973110765	C	5,10	4,2000	24	100,800	3500 × 1200	200	14,57
7824118	4003973110758	C	4,60	4,8000	24	115,200	4000 × 1200	180	13,13
7824116	4003973110741	C	4,10	5,4000	24	129,600	4500 × 1200	160	11,62
7824114	4003973110734	C	3,55	6,0000	24	144,000	5000 × 1200	140	10,12
7824112	4003973110727	C	3,05	7,8000	18	140,400	6500 × 1200	120	8,82
7824100	4003973110710	B	2,55	9,0000	18	162,000	7500 × 1200	100	7,40
7824180	4003973110703	C	2,05	10,2000	18	183,600	8500 × 1200	80	5,85



# U-Wert-Tabelle

U-Werte [W/(m<sup>2</sup>K)] - Berechnung mit ARGOS 5.0 (ZUB Kassel); ebz Süd

Zweischaliges Blechdach			Anforderungen nach GEG			
Dicke mm	WLF W/(m·K)	U-Wert W/(m <sup>2</sup> ·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 λ = 0,040, Stahltrapezprofil 0,75 mm



# Holzbau

## Produkte im Überblick

	Holzbau				
	ULTIMATE HBF-031	ULTIMATE HBF-034	ULTIMATE HBP-034	Kontur HBF-035	ULTIMATE HBF-039
<b>Produktinformationen auf Seite</b>	34	35	35	36	36
<b>Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*</b>					
Dämmung Holzrahmen- und Holztafelbauweise (WH)	■	■	■	■	■
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>					
0,032 W/m·K	■				
0,035 W/m·K		■	■	■	
0,040 W/m·K					■
<b>Euroklassen (DIN EN 13 501)</b>					
A1 nichtbrennbar	■	■	■	■	■
<b>Schmelzpunkt (DIN 4102-17)</b>					
> 1.000 °C	■	■	■		■
<b>Strömungswiderstand</b>					
kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 25	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 5
<b>Silikonfreiheit</b>					
LABS-konform	■	■	■	■	■

\* Bitte ISOVER Verarbeitungshinweise beachten.



# Holzrahmenbau

## ULTIMATE HBF-031

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Holzbau-Filz

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe GP

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitgruppe O32
- Wärmeleitstufe O32
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Brandschutzkonstruktionen bis F 90 möglich
- Längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 25$  kPa
- Einsatz brandschutztechnisch notwendiger Rohdichte ( $> 30$  kg/m<sup>3</sup>)
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7915820	4003973315009	B	6,45	2,508	12	30,096	2200 x 570	200	55,99
7915818	4003973314972	B	5,80	2,850	12	34,200	2500 x 570	180	50,38
7915816	4003973314941	B	5,15	3,192	12	38,304	2800 x 570	160	44,78
7915814	4003973314910	B	4,50	3,648	12	43,776	3200 x 570	140	39,19
7915812	4003973314880	B	3,85	4,218	12	50,616	3700 x 570	120	33,59
7915880	4003973314859	B	2,55	4,560	18	82,080	4000 x 570	80	22,40
7915720	4003973314798	B	6,45	2,420	12	29,040	2200 x 550	200	55,99
7915718	4003973315061	B	5,80	2,750	12	33,000	2500 x 550	180	50,38
7915716	4003973315030	B	5,15	3,080	12	36,960	2800 x 550	160	44,78
7915712	4003973314828	B	3,85	4,070	12	48,840	3700 x 550	120	33,59

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar (50 - 200 mm für die Holzrahmenbreiten: 60 und 80 mm)



## ULTIMATE HBF-034

**Holzbau-Filz**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe S7

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7915524	4003973253325	B	7,05	2,8750	12	34,500	2500 × 575	240	44,09
7915520	4003973253387	B	5,85	3,4500	12	41,400	3000 × 575	200	36,65
7915518	4003973113797	C	5,25	3,6800	18	66,240	3200 × 575	180	33,02
7915516	4003973113780	B	4,70	4,0250	18	72,450	3500 × 575	160	29,19
7915514	4003973113773	C	4,10	4,6000	18	82,800	4000 × 575	140	25,60
7915512	4003973113766	C	3,50	5,4050	18	97,290	4700 × 575	120	22,22

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar (50 - 240 mm)

## ULTIMATE HBP-034

**Holzbau-Platte**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe UF

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7915320	4003973113759	C	5,85	1,4380	28	40,264	1250 × 575	200	36,23
7915318	4003973113742	C	5,25	2,1570	28	60,396	1250 × 575	180	32,94
7915316	4003973113735	C	4,70	2,1570	28	60,396	1250 × 575	160	29,11
7915314	4003973113728	C	4,10	2,1570	28	60,396	1250 × 575	140	25,41
7915310	4003973317560	C	2,90	3,5938	28	100,625	1250 × 575	100	18,12
7915360	4003973317621	C	1,75	5,7500	28	161,000	1250 × 575	60	10,87

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar (30 - 240 mm).



## Kontur HBF-035



### Holzbaufilz

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe BK

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- vorgefertigte Breite (575 mm)
- sehr guter Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 10$  kPa
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7824824	4003973254162	C	7,05	2,9900	18	53,820	2600 × 575	240	29,35
7824820	4003973254155	C	5,85	3,2200	24	77,280	2800 × 575	200	24,60
7824818	4003973254148	C	5,25	3,6800	24	88,320	3200 × 575	180	22,11
7824816	4003973254131	C	4,70	4,0250	24	96,600	3500 × 575	160	19,64
7824814	4003973254124	C	4,10	4,6000	24	110,400	4000 × 575	140	17,15
7824812	4003973254117	C	3,50	5,5200	24	132,480	4800 × 575	120	14,66
7824800	4003973254100	C	2,90	6,6120	24	158,688	5750 × 575	100	12,20
7824880	4003973254094	C	2,35	8,3380	24	200,112	7250 × 575	80	9,73
7824860	4003973254087	C	1,75	10,9250	24	262,200	9500 × 575	60	7,23

## ULTIMATE HBF-039



### Brandschutz-Holzbaufilz

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe S8

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



- Wärmeleitgruppe O40
- Nennwert der WLF  $\lambda_{39}$
- 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  $\geq 5$  kPa
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7915400	4003973113605	C	2,55	7,3600	18	132,480	6400 × 575	100	16,93
7915480	4003973113599	C	2,05	9,2000	18	165,600	8000 × 575	80	13,37
7915460	4003973113582	B	1,50	10,8100	18	194,580	9400 × 575	60	9,83

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar (60 - 240 mm).

# Das ISOVER Holzbausortiment

## Nachhaltig gut. Natürlich wohngesund

Die nichtbrennbare Mineralwolle von ISOVER ist der starke Partner für die nachhaltige und sichere Dämmung im Holzbau. Mit den Dämmstoffen aus Glaswolle, Steinwolle sowie der Hochleistungsmineralwolle ULTIMATE bietet ISOVER ein breites Sortiment für die Dämmung von Dach, Außenwand, Fassade, Innenwand, Decke und Boden in Holzbauweise – egal ob Holzrahmenbau, Holzmassivbau oder Holzhybridbau. Ergänzt wird das Portfolio mit der Vario® Produktreihe für Luftdichtheit und Feuchteschutz, die zusätzliche Sicherheit hinsichtlich Schimmelschutz und Rücktrocknung im Fall ungeplant eintretender Feuchte gibt. Dabei erlauben die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten die Realisierung ganzheitlicher und nachhaltiger Systemlösungen.

Die ISOVER Dämm- und Dichtlösungen für den Holzbau überzeugen mit hoher Prozesssicherheit und leichter Verarbeitung. Aufgrund ihrer ausgezeichneten bauphysikalischen und ökologischen Eigenschaften lassen sich höchste Anforderungen an kombinierten Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie modernen Wohnkomfort und Wohngesundheit im Holzbau erfüllen.

### Mineralwolle und Holz – von Natur aus effizient

- hochwirksamer Brandschutz durch nicht brennbare Dämmstoffe
- energieeffiziente, schlanke Konstruktionen
- optimaler Schall- und Lärmschutz
- wohngesunde, nachhaltige und zertifizierte Dämmstofflösungen
- passgenaue, schnelle Verarbeitung

[www.isover.de/holzbau](http://www.isover.de/holzbau)





# Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem Produkte im Überblick

	Dampfbremsen				
	Vario® XtraSafe	Vario® XtraPatch	Vario® KM Duplex UV	Vario® KM Supraplex - SKS	Vario® ZSL
<b>Produktinformationen auf Seite</b>	40	40	41	42	42
<b>Anwendungsbereich</b>					
Innen	■	■	■		
Außen	■	■	■	■	■
<b>s<sub>d</sub>-Werte</b>					
variabel 0,3-25,0 m	■				
variabel 0,3-20,0 m					
variabel 0,3-5,0 m			■		
variabel 0,3-4,0 m				■	
sd-fix 100 m					
<b>Vlieskaschierung / Kaschierung</b>					
vorhanden	■		■	■	
Fixierung mit Klettsystem	■	■			
(inklusive) diffusionsoffene Unterdeckbahn					
<b>Vorteile</b>					
Aromadichtheit	■		■		
UV-Schutz	■		■	■	
Rutschfestigkeit				■	
freibewitterbar				■	
hochreißfest	■		■	■	
überputzbar					
wasserabweisende Ausrüstung als temporärer Witterungsschutz					
<b>Klebe- und Dichtprodukte</b>					
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					



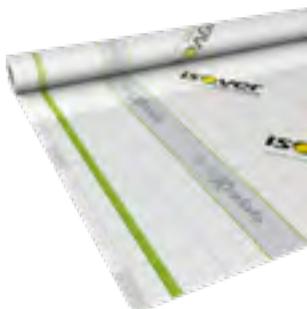
+ Fixierung			Klebebänder				Dichtprodukte + Primer				
Vario® Bond	Difunorm	Integra ZUB	Vario® XtraTape	Vario® KB 1	Vario® MultiTape +	Vario® MultiTape SL +	Vario® DoubleFit +	Vario® Stretch	Vario® ProTape +	Vario® MultiPrime	Vario® AntiSpike
45	47	48	41	43	43	44	45	46	46	44	48
■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
■		■	■		■	■	■		■	■	■
■											
	■										
■											
■			■		■	■			■		■
■					■	■					
■											
■											
		■									
■			■	■	■	■	■	■	■		
■			■	■	■	■	■	■	■		■
			■	■	■	■	■	■	■		
			■	■	■	■	■	■	■		
■						■		■	■		
■			■						■		■
			■							■	



# Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem



## 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 <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m <sup>2</sup>
560120	4003973112400	A	60	42	40000 × 1500	3,55

## 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	32,94

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	<b>2,27</b>

Lieferung in praktischer Display-Verpackung.

Made in Germany

## Vario® KM Duplex UV



### Feuchtevariable Klimamembran für innen und außen

Palette (PAL) + Rolle (RO)

Rabattgruppe TO

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 <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m <sup>2</sup>
560031	4003973105778	A	60	42	40000 × 1500	<b>3,38</b>
560033	4003973111243	A	30	63	20000 × 1500	<b>3,72</b>

\* 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 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 (bei Außentemperaturen ab 10 °C)
- mit Selbstklebestreifen

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	m <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m <sup>2</sup>
560161	4003973283070	A	60	20	40000 × 1500	5,24

## Vario® ZSL



### Zwischensparren-Sanierungsleiste für außen

Palette (PAL) + Paket (PK)  
Rabattgruppe J0  
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./m<sup>2</sup>
- 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	100,0000	60	300 × 35	3	0,69

\* 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® 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	<b>0,76</b>
560060	4003973071202	A	20	12	40	60	<b>0,92</b>

Lieferung in praktischer Display-Verpackung.

Made in Germany

## 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	<b>0,92</b>

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 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	1,30

Lieferung in praktischer Display-Verpackung.

Made in Germany



## 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	31,39

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® 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	<b>4,77</b>
561508	4003973314200	A	25	6	48	100	<b>2,93</b>

Made in Germany

## 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 <sup>1</sup>	4003973312978	A	310	12,0000	75	<b>9,75</b>
560185 <sup>2</sup>	4003973312985	A	600	12,0000	50	<b>18,70</b>

<sup>1</sup> Kartusche

<sup>2</sup> Schlauchbeutel, inkl. 4 Spritzaufsätze

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® Stretch



### Universal-Klebedichtband für Innen

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



- perfekte Abdichtung für alle Arten von Durchdringungen
- bis zu 50% schneller verarbeitbar im Vergleich zu herkömmlichen Methoden
- für Kabelstränge, Lüftungs-/ Flex-/ Leerrohre, Balken und Zangen
- verwendbar auf verschiedenen Untergründen

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	lfdm/Rolle	Rollen/Paket	Pakete/Palette	Breite mm	EURO/lfdm
NEU 560085	4003973325497	A	10	6	28	80	5,00

Lieferung im Verkaufskarton mit sechs Rollen.



## 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	2,82

Lieferung im Verkaufskarton mit zehn Rollen

\* 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)



## 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 <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m <sup>2</sup>
560038 <sup>1</sup>	4003973094430	A	100	55	50000 × 2000	<b>1,29</b>
560039 <sup>2</sup>	4003973094447	A	100	55	25000 × 4000	<b>1,29</b>

<sup>1</sup> Auf 1 m gefaltet

<sup>2</sup> 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
- Unterspan-/ 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 <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette	Abmessung mm	EURO/m <sup>2</sup>
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	1,14

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				
	Steildach-modernisierung von innen	Steildach-sanierung von außen (Folie schlaufenförmig über den Sparren verlegt)	Steildach-sanierung 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)
<b>Dampfbremsen und Fixierung [m<sup>2</sup>/Stk.]</b>					
<b>Vario® XtraSafe</b>	× 1,18	× 1,42		× 1,62	× 1,09
<b>Vario® XtraPatch*</b>	× 10,00 <sup>1</sup>				
<b>Vario® KM Duplex UV</b>	× 1,18	× 1,42		× 1,62	× 1,09
<b>Vario® KM Supraplex - SKS</b>			× 1,18		
<b>Vario® ZSL</b>		× 6,00 <sup>1</sup>		× 6,00 <sup>1</sup>	
<b>Klebebänder [lfm]</b>					
<b>Vario® XtraTape</b>	× 0,98	× 1,30		× 1,12	× 0,71
<b>Vario® KB 1</b>	× 0,98			× 1,12	× 0,71
<b>Vario® MultiTape +</b>	× 0,98	× 1,30		× 1,12	× 0,71
<b>Vario® MultiTape + / SL+</b>			× 1,23		
<b>Dichtprodukte [Stk. /lfm]</b>					
<b>Vario® DoubleFit + Kartusche</b>	× 0,10	× 0,12	× 0,10	× 0,10	× 0,06
<b>Vario® DoubleFit + Schlauchbeutel</b>	× 0,05	× 0,07	× 0,05	× 0,05	× 0,03
<b>Vario® Bond 150</b>	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,02
<b>Vario® Bond 100</b>	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,03	× 0,02
<b>Vario® MultiPrime</b>	× 0,01 <sup>3</sup>	× 0,01 <sup>3</sup>	× 0,01 <sup>3</sup>	× 0,01 <sup>3</sup>	× 0,01 <sup>3</sup>
<b>Vario® Stretch</b>	**			**	**
<b>Vario® ProTape +</b>	× 0,39 <sup>2</sup>	× 0,74 <sup>2</sup>	× 0,50 <sup>2</sup>	× 0,14 <sup>2</sup>	× 0,37 <sup>2</sup>
<b>Vario® AntiSpike</b>		× 1,42 <sup>2</sup>	× 1,42 <sup>2</sup>		

<sup>1</sup> [Stück]    <sup>2</sup> [lfm]    <sup>3</sup> [Flasche (mit Inhalt 1 L) / lfm] 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 abhängig von Anzahl und Durchmesser der Durchdringungen

Materialbedarf: Grundfläche [m<sup>2</sup>] × Multiplikator = m<sup>2</sup> (Folie) / lfm (Klebeband) / Stk. (Kartusche, Schlauchbeutel, etc.)

Beispiel: 100 m<sup>2</sup> Dachfläche × 1,18 = 118 m<sup>2</sup> Vario® KM Duplex UV Klimamembran oder × 0,10 = 10 Kartuschen Vario® DoubleFit oder × 0,98 = 98 lfm Vario® KB1



# Außenwand und Industriefassade

## Produkte im Überblick

	Außenwand						
	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
<b>Produktinformationen auf Seite</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>56</b>
<b>Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*</b>							
Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen - keine Druckbelastung (DAD-dk)	■	■	■	■	■	■	
Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung (WZ)	■	■	■	■			
Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen - geringe Zusammendrückbarkeit (WTH-sg)							
Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen - erhöhte Zusammendrückbarkeit (WTH-sh)							
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung (WAB)	■	■	■	■	■	■	■
Innendämmung der Wand (WI-zk)				■			
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken (DZ)			■				
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>							
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							■
<b>Euroklassen (DIN EN 13 501)</b>							
A1 nichtbrennbar		■	■	■	■	■	■
A2-s1,d0 nichtbrennbar	■						
<b>Schmelzpunkt (DIN 4102-17)</b>							
> 1.000 °C		■	■		■		■
<b>Strömungswiderstand</b>							
kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 10	≥ 10	≥ 5
<b>Beschichtung / Markierung / Kaschierung / Randausbildung</b>							
einseitig mit hellem gelben Vlies kaschiert							
beidseitig mit hellem Glasvlies kaschiert							
mit einseitiger, anorganischer Beschichtung und umlaufendem Stufenfalz							
Markierung der geschlitzten Seite							
schwarzes Vlies einseitig	■	■	■	■	■	■	
<b>Feuchtigkeitsverhalten (DIN EN 13162)</b>							
WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme; durchgehend wasserabweisend	■	■	■	■	■	■	■
<b>Zusammendrückbarkeit (DIN EN 13162)</b>							
CP 2							
CP 5							
<b>Silikonfreiheit</b>							
LABS-konform	■	■	■	■	■	■	■

\* Bitte ISOVER Verarbeitungshinweise beachten



Außenwand								Industriefassade									
Kontur KP 1-032	Kontur KR XPress-032	ULTIMATE KP-034	Kontur KP 1-035	Kontur KR XPress-035	Akustic HWP 2	Akustic HWP 2 smartpack	Akustic HWP 1	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
58	59	59	60	61	62	63	63	64	64	65	65	67	67	68	69	69	70
■	■	■	■	■			■										
					■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■			■														
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■			■	■	■	■	■			■	■		■		
≥ 25	≥ 25	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 25	≥ 10	≥ 10	≥ 5	≥ 25	≥ 10	≥ 5	≥ 10	≥ 25	≥ 10
■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■		■	
	■						■	■	■	■	■	■	■	■			
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
					■	■	■										
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



# Vorgehängte hinterlüftete Fassade



## Kontur FSP 1 Excellence



### Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe EX

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe 031
- Nennwert der WLF  $\lambda_{30}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ, DAD-dk, WI-zk
- 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% aus Recycling-Glas

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
700514	4003973254971	D	4,65	2,2500	12	27,000	1250 × 600	140	41,33
700512	4003973254964	D	4,00	3,0000	12	36,000	1250 × 600	120	35,88
700500	4003973254957	D	3,30	3,7500	12	45,000	1250 × 600	100	30,28
700580	4003973254940	D	2,65	4,5000	12	54,000	1250 × 600	80	26,03

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten!

Lieferfähigkeit D = Auf Anfrage

**ULTIMATE FSP-031****Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe BN

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ, DAD-dk, WI-zk
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7964020	4003973324995	A	6,45	1,5620	16	24,992	1250 × 625	<b>200</b>	<b>47,95</b>
7964018	4003973324957	A	5,80	1,5620	16	24,992	1250 × 625	<b>180</b>	<b>43,16</b>
7964016	4003973324919	A	5,15	2,3430	12	28,116	1250 × 625	<b>160</b>	<b>38,31</b>
7964014	4003973324872	A	4,50	2,3430	12	28,116	1250 × 625	<b>140</b>	<b>33,54</b>
7964012	4003973324841	B	3,85	3,1240	12	37,488	1250 × 625	<b>120</b>	<b>28,77</b>
7964000	4003973324810	B	3,20	3,9063	12	46,875	1250 × 625	<b>100</b>	<b>23,79</b>
7964080	4003973324780	B	2,55	4,6860	12	56,232	1250 × 625	<b>80</b>	<b>19,10</b>
7964060	4003973324742	B	1,90	5,4670	12	65,604	1250 × 625	<b>60</b>	<b>14,39</b>

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

\*Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 24 unter [www.isover.de/dokumente](http://www.isover.de/dokumente)**ULTIMATE FSP L-031****Laibungs-Dämmplatte aus ULTIMATE**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe BS

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ, DZ, WI-zk, DI, DAD-dk
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7953050	4003973106560	C	1,60	6,0000	12	72,000	1250 × 600	<b>50</b>	<b>13,86</b>
7953040	4003973106553	C	1,25	7,5000	12	90,000	1250 × 600	<b>40</b>	<b>11,24</b>
7953030	4003973106546	B	0,95	9,0000	12	108,000	1250 × 600	<b>30</b>	<b>8,77</b>
7953020	4003973106539	C	0,60	15,0000	12	180,000	1250 × 600	<b>20</b>	<b>6,33</b>

\*Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 24 unter [www.isover.de/dokumente](http://www.isover.de/dokumente)



## Kontur FSP 1-032



### Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe CC

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ, WI-zk, DAD-dk
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7834520	4003973321567	C	6,45	2,3438	20	46,875	1250 × 625	<b>200</b>	<b>33,71</b>
7834518	4003973321505	C	5,80	2,3438	20	46,875	1250 × 625	<b>180</b>	<b>30,34</b>
7834516	4003973113414	A	5,15	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>160</b>	<b>26,97</b>
7834514	4003973113407	B	4,50	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>140</b>	<b>23,30</b>
7834512	4003973113391	B	3,85	3,0000	20	60,000	1250 × 600	<b>120</b>	<b>19,95</b>
7834500	4003973113384	B	3,20	3,7500	20	75,000	1250 × 600	<b>100</b>	<b>16,66</b>
7834580	4003973113377	B	2,55	4,5000	20	90,000	1250 × 600	<b>80</b>	<b>13,62</b>
7834560	4003973113360	B	1,90	6,0000	20	120,000	1250 × 600	<b>60</b>	<b>10,37</b>
7834550	4003973113353	C	1,60	7,5000	20	150,000	1250 × 600	<b>50</b>	<b>8,90</b>
7834540	4003973113346	B	1,25	9,0000	20	180,000	1250 × 600	<b>40</b>	<b>7,28</b>

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH



## ULTIMATE FSP-034



### Fassaden-Dämmplatte aus ULTIMATE

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe U6

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, WZ, DAD-dk, WI-zk
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
<b>NEU</b>	7955024	4003973321000	C	7,05	1,5625	20	31,250	1250 × 625	<b>240</b>	<b>37,47</b>
	7955022	4003973320973	C	6,45	1,5625	20	31,250	1250 × 625	<b>220</b>	<b>34,35</b>
	7955020	4003973107192	A	5,85	1,5620	20	31,240	1250 × 625	<b>200</b>	<b>31,23</b>
	7955018	4003973107185	A	5,25	1,5620	20	31,240	1250 × 625	<b>180</b>	<b>27,98</b>
	7955016	4003973107178	A	4,70	2,3430	20	46,860	1250 × 625	<b>160</b>	<b>25,36</b>
	7955014	4003973107161	A	4,10	2,3430	20	46,860	1250 × 625	<b>140</b>	<b>22,10</b>
	7955012	4003973107154	B	3,50	3,1250	20	62,500	1250 × 625	<b>120</b>	<b>18,91</b>
	7955000	4003973107147	B	2,90	3,9060	20	78,120	1250 × 625	<b>100</b>	<b>15,65</b>
	7955080	4003973107130	B	2,35	4,6860	20	93,720	1250 × 625	<b>80</b>	<b>12,65</b>
	7955060	4003973107123	B	1,75	6,2500	20	125,000	1250 × 625	<b>60</b>	<b>9,39</b>
	7955050	4003973107116	C	1,45	7,8100	20	156,200	1250 × 625	<b>50</b>	<b>7,83</b>
	7955040	4003973107109	C	1,15	9,3750	20	187,500	1250 × 625	<b>40</b>	<b>6,25</b>

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

260, 280 und 300 mm Dicke auf Anfrage lieferbar.

\*Siehe Hinweise Broschüre ISOVER ProfiWissen Fassade S. 24 unter [www.isover.de/dokumente](http://www.isover.de/dokumente)



## Kontur FSP 1-035



### Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle

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



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

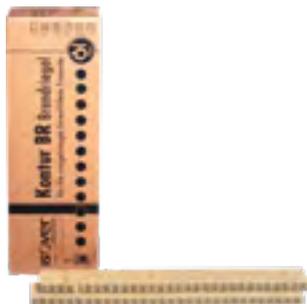
Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7833420	4003973105525	B	5,85	2,2500	16	36,000	1250 × 600	200	22,89
7833418	4003973105518	A	5,25	2,2500	16	36,000	1250 × 600	180	20,43
7833416	4003973090517	A	4,70	2,2500	16	36,000	1250 × 600	160	18,46
7833414	4003973090388	A	4,10	2,2500	16	36,000	1250 × 600	140	15,93
7833412	4003973090371	A	3,50	3,0000	16	48,000	1250 × 600	120	13,62
7833400	4003973090364	A	2,90	3,7500	16	60,000	1250 × 600	100	11,34
7833480	4003973090357	A	2,35	4,5000	16	72,000	1250 × 600	80	9,12
7833460	4003973090340	B	1,75	6,0000	16	96,000	1250 × 600	60	6,97

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

220 und 240 mm auf Anfrage lieferbar.

## Kontur BR Brandriegel



### Brandsperr für die vorgehängte hinterlüftete Fassade

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



- Wärmeleitstufe O41
- Nennwert der WLF  $\lambda_{40}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
701400	4003973287511	C	*	10,8000	10	108,000	1200 × 400	40	17,04
701300	4003973287504	B	*	10,8000	12	129,600	1200 × 300	40	20,28
701250	4003973306366	B	*	21,6000	8	172,800	1200 × 250	40	23,40
701200	4003973287498	C	*	21,6000	10	216,000	1200 × 200	40	27,84

Lieferung auf Europalette

Kann nur zusammen mit ULTIMATE Fassadenplatten eingesetzt werden!

\* RD-Wert ist abhängig von der Dämmdicke

Auch in der Kerndämmung mit ULTIMATE KP-34 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 Bekleidungs-fugen
- für alle ISOVER Fassaden-Dämmplatten geeignet
- Teller-Durchmesser: 90 mm
- baustellenerprobte, überzeugende Funktionalität stellt richtigen Anpressdruck des Tellers sicher
- Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient  $\lambda = 0,0001$  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	<b>151,64</b>
799328	4003973224400	A	324	280	300,000	<b>131,95</b>
799326	4003973224387	A	304	260	300,000	<b>114,65</b>
799324	4003973224363	A	284	240	300,000	<b>95,66</b>
799322	4003973224349	A	264	220	300,000	<b>74,67</b>
799320	4003973290849	A	244	200	300,000	<b>71,49</b>
799318	4003973290856	A	224	180	300,000	<b>64,86</b>
799316	4003973290863	A	204	160	300,000	<b>61,62</b>
799314	4003973290870	A	184	140	300,000	<b>55,28</b>
799312	4003973290887	A	164	120	300,000	<b>49,41</b>
799300	4003973290894	A	144	100	300,000	<b>40,15</b>
799380	4003973290900	A	124	80	300,000	<b>36,43</b>
799360	4003973290917	A	104	60	300,000	<b>29,81</b>
<b>Kontur DH T: Teller einzeln</b>						
700350	4003973224332	A			300,000	<b>13,34</b>

Schaft und Teller werden in zwei separaten Kartons geliefert



# Zweischaliges Mauerwerk

## Kontur KP 1-032



LABS  
konform



### Kern-Dämmplatte aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe CB

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>	KfW
7835316	4003973274658	B	5,15	2,3430	20	46,860	1250 × 625	160	29,64	
7835314	4003973113322	B	4,50	2,3430	20	46,860	1250 × 625	140	25,93	
7835312	4003973113315	B	3,85	3,1250	20	62,500	1250 × 625	120	22,23	
7835300	4003973113308	A	3,20	3,9050	20	78,100	1250 × 625	100	18,35	
7835380	4003973113292	A	2,55	4,6860	20	93,720	1250 × 625	80	14,67	
7835370	4003973113285	C	2,25	5,4670	20	109,340	1250 × 625	70	12,84	
7835360	4003973113278	A	1,90	6,2500	20	125,000	1250 × 625	60	11,07	

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

180, 200 mm Dicke auf Anfrage lieferbar

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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
		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	3,6000	18	64,800	3200 x 375	160	35,03 <b>KfW</b>

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Breiten 500 mm 1 Paket = 2 Rollen, Breite 375 mm: 1 Paket = 3 Rollen.

**KfW** Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau

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

## ULTIMATE KP-034

Schmelzpunkt  
> 1000 °C

### Kern-Dämmplatte aus ULTIMATE

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe UW

Bonusgruppe ULTIMATE Hochbau (U)



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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7912020	4003973314590	C	5,85	1,5000	20	30,000	1200 x 625	200	34,07
7912018	4003973314569	C	5,25	2,2500	20	45,000	1200 x 625	180	30,66
7912016	4003973228156	B	4,70	2,2500	20	45,000	1200 x 625	160	27,26 <b>KfW</b>
7912014	4003973111014	B	4,10	2,2500	20	45,000	1200 x 625	140	23,83
7912012	4003973111007	B	3,50	3,0000	20	60,000	1200 x 625	120	20,54
7912000	4003973110994	B	2,90	3,7500	20	75,000	1200 x 625	100	16,99
7912080	4003973110987	A	2,35	4,5000	20	90,000	1200 x 625	80	13,68
7912060	4003973110970	A	1,75	6,0000	20	120,000	1200 x 625	60	10,25
7912050	4003973110963	C	1,45	7,5000	20	150,000	1200 x 625	50	8,54
7912040	4003973111182	C	1,15	9,0000	20	180,000	1200 x 625	40	6,80

**KfW** Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau



## Kontur KP 1-035



### Kern-Dämmplatte aus Glaswolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe BX

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> / Paket	Pakete/ Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ m <sup>2</sup>	KfW
7836516	4003973105679	B	4,70	2,3430	24	56,232	1250 × 625	160	20,91	KfW
7836514	4003973105662	B	4,10	2,3430	24	56,232	1250 × 625	140	18,31	
7836512	4003973105655	B	3,50	3,1250	24	75,000	1250 × 625	120	15,69	
7836500	4003973105648	A	2,90	3,9050	24	93,720	1250 × 625	100	12,92	
7836580	4003973105631	A	2,35	4,6860	24	112,464	1250 × 625	80	10,28	
7836560	4003973105624	A	1,75	6,2500	24	150,000	1250 × 625	60	7,65	
7836550	4003973105617	B	1,45	7,8100	24	187,440	1250 × 625	50	6,41	
7836540	4003973105693	A	1,15	9,3750	24	225,000	1250 × 625	40	5,13	

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten

180, 200 mm Dicke auf Anfrage lieferbar

**KfW** 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  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7837020	4003973218409	C	5,85	2,9000	18	52,200	2900 × 500	200	33,37
7837018	4003973218393	B	5,25	3,2000	18	57,600	3200 × 500	180	30,28
7837016	4003973105570	B	4,70	3,6000	18	64,800	3600 × 500	160	27,07 <b>KfW</b>
7837014	4003973086336	B	4,10	4,0000	18	72,000	4000 × 500	140	23,71
7839016	4003973105563	B	4,70	4,0500	18	72,900	3600 × 375	160	27,07 <b>KfW</b>
7839014	4003973087227	C	4,10	4,5000	18	81,000	4000 × 375	140	23,71

Breite 500 mm: 1 Paket = 2 Rollen

Breite 375 mm: 1 Paket = 3 Rollen

**KfW** Dämmdicken-Empfehlung (KfW): Neubau



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



# Haustrennwände

## Akustic HWP 2



### Haustrennwand-Platte aus Steinwolle

Palette (PAL)

Rabattgruppe DA

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)

- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7083480	4003973110956	C	2,35	15	34,200	1900 × 1200	80	21,52
7083460	4003973110949	C	1,75	20	45,600	1900 × 1200	60	16,11
7083450	4003973110932	B	1,45	24	54,720	1900 × 1200	50	13,32
7083440	4003973326951	A	1,15	30	68,400	1900 × 1200	40	10,72
7083430	4003973326937	A	0,85	40	91,200	1900 × 1200	30	8,04
7083420 <sup>1</sup>	4003973326913	A	0,55	60	136,800	1900 × 1200	20	5,36

<sup>1</sup> zweilagige Verlegung

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Dicke 100 mm auf Anfrage erhältlich



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



## Akustic HWP 2 smartpack



### Haustrennwand-Platte aus Steinwolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe DB

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7080280	4003973111977	C	2,35	3,7500	9	33,750	1200 × 625	80	21,52
7080260	4003973111960	C	1,75	3,7500	12	45,000	1200 × 625	60	16,11
7080250	4003973111953	B	1,45	4,5000	12	54,000	1200 × 625	50	13,32
7080240	4003973327170	A	1,15	7,5000	9	67,500	1200 × 625	40	10,72
7080230	4003973327149	A	0,85	7,5000	12	90,000	1200 × 625	30	8,04
7080220 <sup>1</sup>	4003973327118	A	0,55	15,0000	9	135,000	1200 × 625	20	5,36

<sup>1</sup> aus Schallschutzgründen sind min. 30 mm Dicke gefordert, 2-lagige Verlegung



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

## Akustic HWP 1



### Haustrennwand-Platte aus Steinwolle

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe IQ

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O40
- Nennwert der WLF  $\lambda_{39}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTH-sg
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Ortbetonbauweise
- umlaufender Stufenfalz und Beschichtung der Steinwolle-Platte verhindern zuverlässig das Eindringen der Betonmilch in die Dämmplatte und sichern so den Schallschutz
- besonders geeignet für die Beanspruchungen beim Betoniervorgang
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7087650	4003973092702	A	1,25	3,0000	18	54,000	1200 × 625	50	60,63
7087640	4003973092719	A	1,00	3,7500	18	67,500	1200 × 625	40	48,39
7087630	4003973092726	A	0,75	5,2500	18	94,500	1200 × 625	30	36,48
7087620 <sup>1</sup>	4003973092733	A	0,50	7,5000	18	135,000	1200 × 625	20	24,33

<sup>1</sup> 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.



# Wandkassetten-System

## ULTIMATE WSP-031

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Wandkassetten-System-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe N6

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- 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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>d</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
8919285	4003973226459	C	5,95	1,5000	12	18,000	1250 × 600	185	56,83
8919270	4003973226442	C	5,45	1,5000	12	18,000	1250 × 600	170	52,86
8919260	4003973226435	C	5,15	1,5000	12	18,000	1250 × 600	160	50,35
8919240	4003973226428	D	4,50	1,5000	16	24,000	1250 × 600	140	44,84

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m<sup>2</sup>. Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln.

Bei größerem Bedarf können Befestiger separat bestellt werden.

## ULTIMATE WSF-034

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Wandkassetten-System

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe CQ

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>d</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
8919200	4003973107604	B	5,85	4,2000	12	50,400	3500 × 600	200	38,29
8919185	4003973107598	B	5,40	4,5600	12	54,720	3800 × 600	185	35,79
8919170	4003973107581	C	5,00	4,8000	12	57,600	4000 × 600	170	33,57
8919160	4003973107574	C	4,70	6,0000	12	72,000	5000 × 600	160	32,24
8919140	4003973107567	C	4,10	6,0000	12	72,000	5000 × 600	140	29,06

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m<sup>2</sup>. 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-035



### Wandkassetten-System

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



- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF 0,034
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB
- die Stegüberdeckung von 40 mm zwischen Kassettengurt 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
8895200	4003973307189	C	5,85	2,2500	16	36,000	1250 × 600	<b>200</b>	<b>34,42</b>
8895185	4003973307172	C	5,4	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>185</b>	<b>32,20</b>
8895180	4003973307165	C	5,25	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>180</b>	<b>31,68</b>
8895160	4003973307158	B	4,7	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>160</b>	<b>29,10</b>
8895140	4003973307103	C	4,10	3,0000	20	60,000	1250 × 600	<b>140</b>	<b>26,29</b>

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m<sup>2</sup>. Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln. Bei größerem Bedarf können Befestiger separat bestellt werden.

## Metac WS-040



### Wandkassetten-System

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



- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF λ39
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB
- die Stegüberdeckung von 40 mm zwischen Kassettengurt 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
8892020	4003973107444	C	5,40	2,2500	16	36,000	1250 × 600	<b>200</b>	<b>32,86</b>
8892008	4003973031725	C	5,00	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>185</b>	<b>30,75</b>
8892017	4003973028305	C	4,55	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>170</b>	<b>28,93</b>
8892016	4003973028299	C	4,30	2,2500	20	45,000	1250 × 600	<b>160</b>	<b>27,54</b>
8892014	4003973028282	C	3,75	3,0000	20	60,000	1250 × 600	<b>140</b>	<b>24,92</b>

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m<sup>2</sup>. Die erforderliche Anzahl der Befestiger ist im Rahmen der objektbezogenen Statik zu ermitteln. Bei größerem Bedarf können Befestiger 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	100,0000	64	<b>2,32</b>

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



## Wandkassetten-System-PLUS

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe H7

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB-PLUS-RLR

- die Stegüberdeckung von 80 mm zwischen Kassettengurt und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
8919520	4003973276836	C	6,25	1,5000	12	18,000	1250 × 600	200	65,56
8919518	4003973276805	C	5,80	1,5000	12	18,000	1250 × 600	180	60,02

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m<sup>2</sup>. 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



## Wandkassetten-System-PLUS

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe H5

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB-PLUS-RLR

- die Stegüberdeckung von 80 mm zwischen Kassettengurt und Profilaußenbekleidung reduziert Wärmebrücken wirkungsvoll
- gelbes Glasvlies mit Strichmarkierung
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
8919424	4003973276775	C	7,05	3,3600	12	40,320	2800 × 600	240	49,33
8919422	4003973276744	C	6,60	3,6000	12	43,200	3000 × 600	225	46,70
8919421	4003973276713	C	5,16	3,8400	12	46,080	3200 × 600	210	44,85
8919420	4003973276683	C	5,85	4,2000	12	50,400	3500 × 600	200	43,12
8919418	4003973276652	C	5,25	4,5600	12	54,720	3800 × 600	180	39,90

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m<sup>2</sup>. 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  $\lambda_{39}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- inkl. Metac WSB-PLUS-RLR
- die Stegüberdeckung von 80 mm zwischen Kassettengurt 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
8892120	4003973276348	C	5,40	2,2500	12	27,000	1250 × 600	200	37,55
8892118	4003973276317	C	4,85	2,2500	16	36,000	1250 × 600	180	34,85

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

Der Systempreis beinhaltet 4 Stück der Befestiger pro m<sup>2</sup>. 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	3,27

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

**Wandkassetten-Filz**

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe T3

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda 34$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar

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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7910416	4003973100216	C	4,70	6,0000	12	72,000	5000 × 600	160	21,37
7910414	4003973100209	C	4,10	6,0000	12	72,000	5000 × 600	140	18,73
7910412	4003973100193	C	3,50	6,0000	12	72,000	5000 × 600	120	16,09
7910400	4003973100186	C	2,90	6,0000	18	108,000	5000 × 600	100	13,30

Dicken 180 - 240 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 O32
- Nennwert der WLF  $\lambda 31$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7891816	4003973105013	C	5,15	3,8400	18	69,120	3200 × 600	160	27,83
7891814	4003973105020	C	4,50	4,2000	18	75,600	3500 × 600	140	24,36
7891812	4003973105037	C	3,85	4,8000	18	86,400	4000 × 600	120	20,90
7891800	4003973105044	C	3,20	6,0000	18	108,000	5000 × 600	100	17,44

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 O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7891716	4003973206055	B	4,70	6,0000	12	72,000	5000 × 600	160	14,57
7891714	4003973094737	B	4,10	6,0000	12	72,000	5000 × 600	140	12,61
7891712	4003973094720	B	3,50	6,0000	12	72,000	5000 × 600	120	10,81
7891700	4003973094713	C	2,90	6,0000	18	108,000	5000 × 600	100	9,00

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

Paket = 2 Rollen

## U-Wert-Tabelle Stahlkassettenwand

### U-Werte [W/(m<sup>2</sup>K)]

Standard-Konstruktion			Anforderungen nach GEG			
Dicke mm	WLF W/(m·K)	U-Wert W/(m <sup>2</sup> ·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	0,5	■			
180	0,032	0,47	■			
180	0,035	0,48	■			
180	0,04	0,51				
200	0,032	0,44	■			
200	0,035	0,45	■			
200	0,04	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



## U-Wert-Tabelle Wandkassetten-System

U-Werte [ $W/(m^2K)$ ]

Wandkassetten-System			Anforderungen nach GEG			
(Stegüberdeckung 40 <sup>1</sup> / 40 <sup>2</sup> / 80 <sup>1</sup> mm)			Neubau		Altbau	
Dicke mm	WLF W/(m·K)	U-Wert W/(m <sup>2</sup> ·K)	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

<sup>1</sup> Berechnung mit INST3D/1 der BAM (Bundesanstalt für Materialprüfung) nach DIN EN ISO 10211 mit detaillierter Wärmebrückenbewertung; ebz Süd<sup>2</sup> IFBS-Nomogrammverfahren



# Innenausbau Wand / Decke

## Produkte im Überblick

	Wand				
	Akustic TP 1-035	Akustic TP 1	Akustic TF Twin	Akustic TF	Akustic TAS
<b>Produktinformationen auf Seite</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>76</b>
<b>Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*</b>					
Innendämmung der Decke (DI)	■	■		■	■
Innendämmung der Wand (WI-zk)					
WTR (Dämmung von Raumtrennwänden)	■	■	■	■	
WH (Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise)	■	■			
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>					
0,032 W/(m·K)					
0,035 W/(m·K)	■				
0,040 W/(m·K)		■	■	■	■
<b>Euroklassen (DIN EN 13 501)</b>					
A1 nichtbrennbar	■	■	■	■	■
<b>Schmelzpunkt &gt; 1.000 °C (DIN 4102-17)</b>					
> 1.000 °C	■		■		
<b>Strömungswiderstand</b>					
in kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 10	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 8
<b>Schallabsorberklasse</b>					
Klasse A					
<b>Beschichtung / Markierung / Kaschierung / Randausbildung</b>					
Kanten gefast					
weißes Vlies oberseitig					
strukturiertes Vlies oberseitig					
naturweißes Vlies oberseitig					
schwarzes Vlies oberseitig					
Beschichtung oberseitig					
Vlies rückseitig					
Markierung ULTIMATE rückseitig					
<b>Montageempfehlung</b>					
Schienenmontage					
Klebmontage					
Dübelmontage					
<b>Umwelt / Gesundheit</b>					
Blauer Engel	■	■	■	■	■
<b>Silikonfreiheit</b>					
LABS-konform	■	■	■	■	■

\* Bitte ISOVER Verarbeitungshinweise beachten.



Brandschutz				Decke								
ULTIMATE TP-039	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	77	78	79	80	81	81	82	82	83	83	84	84
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■									■
■		■	■									■
					■							
	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■
■		■	■									
■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
≥ 7	≥ 7	≥ 5/9	≥ 13/31	≥ 10	≥ 25	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
					■	■	■	■	■	■	■	■
						■		■				
					■	■	■				■	
									■	■		
					■	■	■	■			■	■
					■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



# Leichte Trennwand

## Akustic TP 1-035



### Trennwand-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe EC

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WTR, WH, DZ
- 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	$\text{m}^2/\text{Paket}$	Pakete/Palette	$\text{m}^2/\text{Palette}$	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ $\text{m}^2$
7836012	4003973311100	C	3,50	3,1240	24	74,980	1250 × 625	120	14,83
7836000	4003973311162	B	2,90	3,9050	20	78,100	1250 × 625	100	12,45
7836080	4003973310967	B	2,35	4,6860	20	93,720	1250 × 625	80	10,09
7836060	4003973310868	B	1,75	6,2480	24	149,950	1250 × 625	60	7,57
7836050	4003973310905	B	1,45	7,8100	20	156,250	1250 × 625	50	6,29
7836040	4003973310998	B	1,15	9,3720	20	187,440	1250 × 625	40	5,09

## Akustic TP 1



### Trennwand-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe EO

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O40
- Nennwert der WLF  $\lambda_{39}$
- 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	$\text{m}^2/\text{Paket}$	Pakete/Palette	$\text{m}^2/\text{Palette}$	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ $\text{m}^2$
7834812	4003973108021	B	3,05	3,9050	24	93,720	1250 × 625	120	9,36
7834800	4003973108014	A	2,55	4,6860	24	112,464	1250 × 625	100	7,79
7834880	4003973108007	A	2,05	5,4670	24	131,208	1250 × 625	80	6,27
7834860	4003973107994	A	1,50	7,8100	24	187,440	1250 × 625	60	4,68
7834850	4003973107987	A	1,25	9,3750	24	225,000	1250 × 625	50	3,86
7834840	4003973107970	A	1,00	10,9340	24	262,416	1250 × 625	40	3,05



## Akustic TF Twin



### Trennwand-Filz

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe EE

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe 040
- Nennwert der WLF  $\lambda 39$
- 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  $A_{Fr} \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7834980 <sup>1</sup>	4003973086466	B	2,05	9,3750	18	168,750	7500 × 625	80	6,45
Verpackungsinhalt bei Verwendung in Dicke 40 mm:									
			1,05	18,750	15	337,500	2 x x7500 x 625	40	

<sup>1</sup> Bei Verwendung in Dicke 40 mm: 18,750 m<sup>2</sup> /Paket und 337,500 m<sup>2</sup> /Palette  
Bedarfmenge 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  $\lambda 39$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar

- Rollfilz für eine schnelle Verlegung
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7835260	4003973047580	B	1,50	12,5000	18	225,000	10000 × 625	60	4,78

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	R <sub>D</sub> -Wert	Stück/Paket	Abmessung mm	Höhe mm	EURO/Stück
7829310	4003973002657	C	7,65	8,0000	500 × 400	300	159,85

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	6,0000	150	291,69

Komprimiert verpackt, entspricht ca. einem Dämmvolumen von 60 Litern (Stopfdichte 40 kg/m<sup>3</sup>).



## Brandschutz im Innenausbau

## ULTIMATE TP-039

**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	$\text{m}^2/\text{Paket}$	Pakete/Palette	$\text{m}^2/\text{Palette}$	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ $\text{m}^2$
7916400	4003973112615	B	2,55	3,9050	32	124,960	1250 × 625	100	10,73
7916480	4003973112608	B	2,05	4,6860	32	149,952	1250 × 625	80	8,54
7916460	4003973112592	A	1,50	6,2500	32	200,000	1250 × 625	60	6,37
7916450	4003973219901	B	1,25	7,8100	32	249,920	1250 × 625	50	5,21
7916440	4003973219895	A	1,00	9,3750	32	300,000	1250 × 625	40	4,16

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

## ULTIMATE TF-039

**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	$\text{m}^2/\text{Paket}$	Pakete/Palette	$\text{m}^2/\text{Palette}$	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ $\text{m}^2$
7915180	4003973113421	C	2,05	10,0000	18	180,000	8000 × 625	80	9,18
7915060	4003973073237	C	1,50	11,8750	18	213,750	9500 × 625	60	6,85
7915040	4003973073220	C	1,00	17,5000	18	315,000	14000 × 625	40	4,48

Paket = 2 Rollen



Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform

## Protect BSP 30



### Brandschutz-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe JF

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>d</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7039180	4003973031336	C	2,05	4,5000	20	90,000	1200 × 625	80	17,33
7039160	4003973031329	C	1,50	7,5000	16	120,000	1200 × 625	60	13,15
7039150	4003973049126	C	1,25	9,0000	16	144,000	1200 × 625	50	10,69
7039140	4003973031312	C	1,00	9,0000	20	180,000	1200 × 625	40	8,54

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

## Protect BSP 40

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Brandschutz-Platte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe JG

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>d</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7039280	4003973031398	C	2,05	4,5000	20	90,000	1200 × 625	80	18,05
7039260	4003973031381	B	1,50	6,0000	20	120,000	1200 × 625	60	13,68
7039250	4003973049133	C	1,25	9,0000	16	144,000	1200 × 625	50	11,60
7039240	4003973031374	B	1,00	9,0000	20	180,000	1200 × 625	40	9,30

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 O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WH, WI-zk, WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4
- Strömungswiderstand  $AFr \geq 13 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Rohdichte  $50 \text{ kg}/\text{m}^3$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	$R_d$ -Wert	$\text{m}^2/\text{Paket}$	Pakete/Palette	$\text{m}^2/\text{Palette}$	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ $\text{m}^2$
7039380	4003973031459	C	2,35	4,5000	20	90,000	1200 × 625	80	22,60
7039360	4003973031442	B	1,75	6,0000	20	120,000	1200 × 625	60	17,16
7039350	4003973049140	C	1,45	6,0000	24	144,000	1200 × 625	50	14,47
7039340	4003973031435	C	1,15	9,0000	20	180,000	1200 × 625	40	11,53

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

## Protect BSP 100



### Brandschutz-Platte

Paket (PK)

Rabattgruppe JI

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WH, WI-zk, WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- für Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4
- Strömungswiderstand  $AFr \geq 31 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- Rohdichte  $100 \text{ kg}/\text{m}^3$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	$R_d$ -Wert	$\text{m}^2/\text{Paket}$	Pakete/Palette	$\text{m}^2/\text{Palette}$	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/ $\text{m}^2$
7039510	4003973318468	C	2,90	1,500	12	18,000	1200 × 625	100	50,20
7039580	4003973304751	C	2,35	2,2500	10	22,500	1200 × 625	80	40,00
7039560	4003973304768	C	1,75	3,0000	10	30,000	1200 × 625	60	29,70
7039540	4003973304775	C	1,15	4,5000	10	45,000	1200 × 625	40	19,80

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 O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand  $A_{Fr} \geq 11 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7832030	4003973002596	B	0,85	12,0000	16	192,000	1250 × 600	30	9,31
7832020	4003973002589	B	0,55	18,0000	16	288,000	1250 × 600	20	6,28

## Akustic SSP 2



### Schallschluck-Platte mit schwarzer Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe ES

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand  $A_{Fr} \geq 12 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7832450	4003973002633	B	1,45	7,5000	16	120,000	1250 × 600	50	16,45
7832440	4003973002626	B	1,15	9,0000	16	144,000	1250 × 600	40	13,95
7832430	4003973002619	B	0,85	12,0000	16	192,000	1250 × 600	30	11,27
7832420	4003973002602	B	0,55	18,0000	16	288,000	1250 × 600	20	8,55



## Tiefgaragen- und Kellerdecke

## ULTIMATE DP 1-031

Schmelzpunkt  
> 1000 °CLABS  
konform

## Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe DF

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitstufe 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
600698	4003973107246	B	3,13	3,1250	8	25,000	1250 × 625	120	75,24
600697	4003973107239	B	3,13	3,1250	12	37,500	1250 × 625	100	63,08
600696	4003973107222	B	4,69	4,6860	8	37,488	1250 × 625	80	51,37
600695	4003973107215	C	6,25	6,2500	8	50,000	1250 × 625	60	39,67

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

Schmelzpunkt  
> 1000 °CLABS  
konform

## Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe M6

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
735212	4003973321093	B	3,50	3,0800	8	24,641	1244 × 619	120	62,90
735200	4003973321123	B	2,90	3,0800	12	36,961	1244 × 619	100	54,96
735280	4003973321154	C	2,35	4,6200	8	36,961	1244 × 619	80	45,69
735260	4003973321185	B	1,75	6,1600	8	49,282	1244 × 619	60	34,62

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 O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WI-zk, DI
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite Glasvlies struktur

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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
736012	4003973100759	C	3,50	3,1250	8	25,000	1250 × 625	120	65,24
736000	4003973093853	B	2,90	3,1250	12	37,500	1250 × 625	100	54,76
736080	4003973093846	C	2,35	4,6870	8	37,496	1250 × 625	80	44,59
736060	4003973093839	B	1,75	6,2500	8	50,000	1250 × 625	60	34,38
736050	4003973093822	C	1,45	6,2500	12	75,000	1250 × 625	50	29,53

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 O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite Glasvlies weiß

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

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
736616	4003973234270	C	4,70	2,3430	8	18,750	1250 × 625	160	86,37
736614	4003973114145	B	4,10	3,1250	8	25,000	1250 × 625	140	75,57
736612	4003973112394	B	3,50	3,1250	8	25,000	1250 × 625	120	65,24
736600	4003973112387	B	2,90	3,1250	12	37,500	1250 × 625	100	54,76
736680	4003973112370	B	2,35	4,6860	8	37,488	1250 × 625	80	44,59
736660	4003973112363	B	1,75	6,2500	8	50,000	1250 × 625	60	34,38
736650	4003973112356	B	1,45	6,2500	12	75,000	1250 × 625	50	29,53

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



## Topdec DP 3

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe MF

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7050420	4003973296315	C	5,85	1,4180	24	34,032	1194 × 594	200	44,13
7050418	4003973296285	C	5,25	2,1270	16	34,032	1194 × 594	180	39,72
7050416	4003973295424	B	4,70	2,1270	20	42,540	1194 × 594	160	35,30
7050414	4003973295400	A	4,10	2,1270	20	42,540	1194 × 594	140	31,37
7050412	4003973295387	A	3,50	2,8360	20	56,720	1194 × 594	120	26,89
7050400	4003973295363	A	2,90	2,8360	24	68,064	1194 × 594	100	22,57
7050480	4003973295349	A	2,35	4,2540	20	85,080	1194 × 594	80	18,06
7050460	4003973295325	A	1,75	5,6720	20	113,440	1194 × 594	60	13,65
7050450	4003973295301	B	1,45	5,6720	24	136,128	1194 × 594	50	11,37

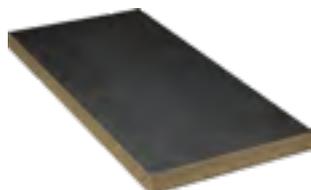
Dicke 220 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestmenge und Lieferzeiten beachten.

## Topdec DP 3 schwarz

Schmelzpunkt  
> 1000 °C



LABS  
konform



### Decken-Dämmplatte mit Vlieskaschierung

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe MF

Bonusgruppe Objektbau (M)



- Wärmeleitgruppe O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- Sichtseite mit Glasvlies schwarz
- ausgezeichnete Schallabsorption, Absorberklasse A
- diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- LABS-konform
- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%

Bestell-Nr.	EAN	Lieferfähig innerhalb	R <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7050100	4003973314491	C	2,90	2,8400	24	68,100	1194 × 594	100	23,42
7050180	4003973314477	C	2,35	4,2500	20	85,100	1194 × 594	80	18,74

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 O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7040114	4003973104757	C	4,10	0,9600	8	7,680	800 × 600	140	41,82
7040112	4003973104740	C	3,50	0,9600	10	9,600	800 × 600	120	36,26
7040100	4003973104733	B	2,90	1,9200	6	11,520	800 × 600	100	30,55
7040180	4003973104726	B	2,35	2,4000	6	14,400	800 × 600	80	26,07
7040160	4003973104719	C	1,75	2,4000	8	19,200	800 × 600	60	20,57

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 O35
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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 <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7820714	4003973105488	C	4,10	1,0000	8	8,000	800 × 625	140	34,77
7820712	4003973100384	B	3,50	1,0000	10	10,000	800 × 625	120	30,28
7820700	4003973100377	B	2,90	1,5000	8	12,000	800 × 625	100	25,43
7820780	4003973100360	B	2,35	1,5000	10	15,000	800 × 625	80	21,75
7820760	4003973100353	B	1,75	2,0000	10	20,000	800 × 625	60	16,90

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

Lieferung auf Europalette.



## Kalte Füße? Nein danke! Sicher dämmen mit ISOVER Deckendämmplatten

ISOVER Deckendämmplatten sorgen für wohlige Wärme und schonen den Geldbeutel. Gerade bei Tiefgaragen- und Kellerdecken lohnt sich Dämmen besonders. Denn die Kälte, die sich in diesen meist weniger beheizten Räumen sammelt, kann leicht in angrenzende Wohnräume eindringen und das Wohnklima empfindlich stören. Der perfekte Weg, diese Bereiche sicher zu dämmen, sind Deckendämmplatten aus ULTIMATE oder Steinwolle von ISOVER. Sie bieten beste Wärmedämmwerte und werden allen individuellen Anforderungen gerecht.

[isover.de/kellerdeckendaemmung](https://isover.de/kellerdeckendaemmung)





# Innenausbau Boden

## Produkte im Überblick

	Schwimmende Estriche				
	Akustic EP 1	Akustic EP 2	Akustic EP 3	Akustic EP 5	Akustic ES 1
<b>Produktinformationen auf Seite</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>89</b>
<b>Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10*</b>					
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)			■		
<b>Anwendung</b>					
Nassestrich	■	■	■	■	■
Trockenestrich		■	■		■
Gussasphaltestrich			■		■
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>					
0,032 W/m·K	■				■
0,035 W/m·K		■		■	
0,040 W/m·K			■		
<b>Euroklassen (DIN EN 13 501)</b>					
A1 nichtbrennbar		■	■	■	
A2-s1,d0 nichtbrennbar	■				■
<b>Zulässige Verkehrslast [kPa]</b>					
Nassestrich	≤ 3,5	≤ 5,0	≤ 20,0**	≤ 5,0	
Trockenestrich		≤ 2,0	≤ 2,0		
Gussasphaltestrich			≤ 5,0		
<b>Silikonfreiheit</b>					
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 032
- Nennwert der WLF  $\lambda_{31}$
- 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	R <sub>d</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7830840	4003973035211	B	1,25	7,5000	12	90,000	1250 × 600	40	14,78
7830835	4003973035204	C	1,10	8,2500	12	99,000	1250 × 600	35	12,91
7830830	4003973035198	A	0,95	9,7500	12	117,000	1250 × 600	30	11,03
7830825	4003973035181	B	0,80	12,0000	12	144,000	1250 × 600	25	8,97
7830820	4003973035174	A	0,60	15,0000	12	180,000	1250 × 600	20	6,99
7830815	4003973035167	B	0,45	19,5000	12	234,000	1250 × 600	15	5,72

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 035
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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	R <sub>d</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7088530	4003973035297	B	0,85	4,5000	18	81,000	1200 × 625	30	20,97
7088520	4003973035280	B	0,55	7,5000	15	112,500	1200 × 625	20	14,42

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  $\lambda_{39}$
- 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	R <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7086240	4003973035341	B	1,00	3,0000	21	63,000	1200 × 625	40	28,80
7086230	4003973035334	B	0,75	3,7500	21	78,750	1200 × 625	30	21,99
7086225	4003973035327	C	0,60	4,5000	21	94,500	1200 × 625	25	18,65
7086220	4003973035310	A	0,50	6,0000	21	126,000	1200 × 625	20	15,11
7086212	4003973035303	A	0,30	9,0000	24	216,000	1200 × 625	12	9,22

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

Dicke 12 mm mit Vlieskaschierung.

## Akustic EP 5



### Estrich-Dämmplatte

Palette (PAL) + Paket (PK)

Rabattgruppe TN

Bonusgruppe Glaswolle/Steinwolle Hochbau (J)



- Wärmeleitgruppe 035
- Nennwert der WLF  $\lambda_{34}$
- 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	R <sub>b</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm	EURO/m <sup>2</sup>
7085240	4003973044398	B	1,15	4,5000	15	67,500	1200 × 625	40	17,35
7085230	4003973044374	C	0,85	6,0000	15	90,000	1200 × 625	30	12,96
7085225	4003973044367	C	0,70	6,0000	18	108,000	1200 × 625	25	10,90
7085220	4003973044350	B	0,55	7,5000	18	135,000	1200 × 625	20	8,86
7085215	4003973044343	C	0,40	7,5000	24	180,000	1200 × 625	15	8,20

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  $\lambda_{31}$
- 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	Abmessung mm	Höhe mm	EURO/100 lfdm
7830512	4003973254070	C	112,5000	1250 × 120	10	363,30
7830514	4003973002282	B	135,0000	1250 × 100	10	311,40



# Logistik und Services

## Maßgeschneiderte Service-Lösungen

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
<b>Lieferzeit (bei Auftragseingang bis 10:00 Uhr)</b>		
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	<b>90,- €</b>
Abrufaufträge	Erstlieferung in der Regel 10 Tage nach Abruf	-
Auftrags- und Lieferterminänderungen	1 Tag vor Beladung nach 11 Uhr	<b>300,- €</b>
Stornierung von bereitgestellter Ware	Für Standardartikel 1 Tag vor Verladung nach 10 Uhr	<b>25 % vom Rechnungswert zzgl. Ausfallkosten des Spediteurs</b>
	Bei Sonderanfertigungen	<b>Abnahmeverpflichtung oder Berechnung Auftragswert</b>
	Materialbereitstellung ab dem 10. Werktag für Sonderanfertigungen	<b>Berechnung nach Aufwand und Palettenanzahl</b>
LKW Um- und Weiterleitung	Bis 50 km	<b>110,- €</b>
	Ab 51 km	<b>165,- €</b>
Retouren		<b>Frachtkosten nach Aufwand</b>
Sendungsverfolgung 	Real time tracking ab Versand unter <a href="http://www.isover.de/isover-sendungsverfolgung">www.isover.de/isover-sendungsverfolgung</a>	-
<b>Terminlieferungen</b>		
Tagestermin vormittags/nachmittags		-
Zeitfenster 3 Stunden zwischen 7:00 und 16:00 Uhr		<b>75,- €</b>

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



Leistung / Kriterium	Bedingungen	Zuschläge
<b>Entladehilfen</b>		
Hubwagen mit Ladebordwand	Ab Servicelager	<b>110,- €</b>
Entladeservice mit Mitnahmestapler durch den Fahrer		<b>210,- €/Lieferung</b>
Entladeservice mit Mitnahmestapler am Motorwagen durch den Fahrer		<b>260,- €/Lieferung</b>
Wechselbrücken auf Baustelle	Lieferung auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
<b>Standzeiten / Wartezeiten</b>		
Standzeit pro Entladestelle	> 120 min	<b>50,- €/Stunde</b>
<b>Mengenzuschläge / -abschläge</b>		
Bestelleinheiten	Vario: 1 Paket Mineralwolle / Styrodur: 1 Palette	-
Anbruch Großgebäude	Nach Kundenwunsch	<b>45,- €/Palette</b>
Abnahme < 2 Paletten an 1 Abladestelle (= Kleinmengen)		<b>95,- €/Lieferung</b>
<b>Paletten</b>		
Europalettenrücknahme		<b>3,- € Abschlag auf Verkaufspreis/Palette</b>
Festland: Kostenlose Rückholung gekennzeichnete ISOVER-Mehrweg-Paletten durch unser Partnerunternehmen Boomerang bei verladefähiger Stapelung	Individuelle Vereinbarung unter <a href="mailto:retour@boomerang-retour.com">retour@boomerang-retour.com</a> 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](http://www.isover.de/downloads)



# Elektronische Bestellsysteme bei ISOVER

## Vereinfachung in der Auftragsabwicklung und Zusatzrabatt auf jede elektronische Bestellung



### ISOVER E-Shop [www.isover24.de](http://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. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

**ISOVER E-Shop:**  
[shop-isover@saint-gobain.com](mailto:shop-isover@saint-gobain.com)

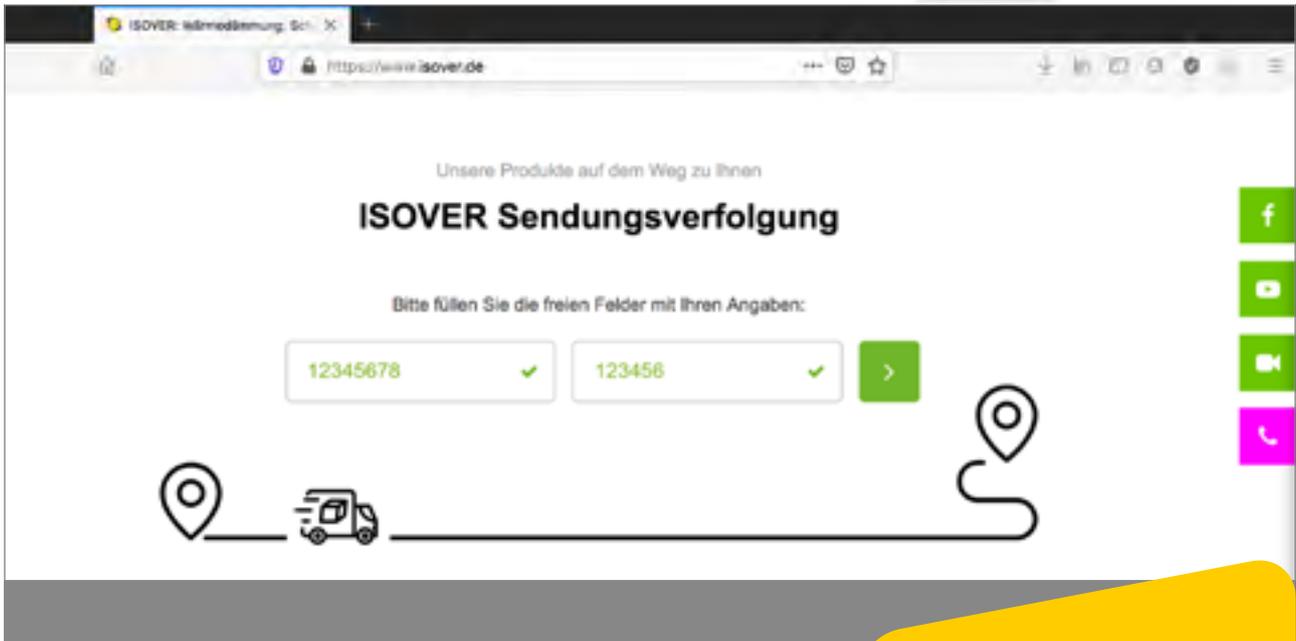
**ISOVER EDI:**  
[vks-support@saint-gobain.com](mailto:vks-support@saint-gobain.com)



# 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:  
[isover.de/isover-sendungsverfolgung](https://isover.de/isover-sendungsverfolgung)



# Gebäudeenergiegesetz GEG

## Dämmdicken-Empfehlung: **Altbau**

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

Das GEG regelt eine Nachrüstverpflichtung für oberste Geschößdecken die nicht den Anforderungen an den Mindestwärmeschutz nach DIN 4108-2 genügen. Diese müssen so gedämmt werden, dass der Wärmedurchgangskoeffizient der obersten Geschossdecke nach untenstehender Tabelle eingehalten wird (GEG § 47 Nachrüstung eines bestehenden Gebäudes).

### Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

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

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

Weitere Informationen: [www.isover.de/jetzt-mit-isover-daemmen-und-foerdergelder-kassieren](http://www.isover.de/jetzt-mit-isover-daemmen-und-foerdergelder-kassieren)

## Dämmdicken-Empfehlung: Altbau

Die nachfolgenden Tabellen stellen erste Hinweise auf die einzuhaltenden Dämmdicken dar. Je nach zu erreichenden Effizienzhaus-Standards sind weitergehende Dämmmaßnahmen erforderlich. Aufgrund der Förderungen werden die Mindestwerte nach der neuen Bundesförderung für effiziente Gebäu-

de (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](http://www.isover.de/fachberatung-isover-und-rigips)

### Dämmdicken-Empfehlung: Altbau

Bauteil	Konstruktionsbeschreibung	U-Wert <sup>1)</sup> nach GEG 2023 (W/m <sup>2</sup> ·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	
  Steildach	Dämmung zwischen und unter den Sparren	≤ 0,24	≥ 100 + 60	≥ 120 + 60	U ≤ 0,14	≥ 240 + 60	≥ 260 + 60	<b>ULTIMATE ZKF-031</b> <b>Integra ZKF 1-032</b> <b>Integra ZKF 1-035</b> <b>Integra UKF-032</b> <b>ULTIMATE ZKF-034</b> <b>ULTIMATE UKF-034 twin</b>
	klassische Aufsparrendämmung	≤ 0,24	≥ 140	≥ 160	U ≤ 0,14	≥ 260	≥ 280	<b>Integra AP Basic</b> <b>ULTIMATE AP</b> <b>SupraPlus-031</b> <b>ULTIMATE AP Supra-031</b>
	Dämmung zwischen und auf den Sparren (ergänzende Aufsparrendämmung)	≤ 0,24	≥ 100 + 60	≥ 100 + 60 (WLS 032)	U ≤ 0,14	≥ 140 + 120	≥ 140 + 140 (032)	<b>ULTIMATE ZKF-031</b> <b>ULTIMATE ZKF-034</b> <b>ULTIMATE AP</b> <b>SupraPlus-031</b> <b>ULTIMATE AP Supra-031</b>



Bauteil	Konstruktions- beschreibung	U-Wert <sup>1)</sup> nach GEG 2023 (W/m <sup>2</sup> ·K)	Mindestdämmdicken nach GEG 2023 (mm)		U-Werte nach BEG	empfohlene und förder- fähige Dämmdicken nach BEG (mm)		Produktempfehlung
			WLS 032	WLG 035		WLS 032	WLG 035	
<b>oberste Geschoss- decke</b>	Stahlbetondecke (durchgehende Dämmschicht)	≤ 0,24	-	≥ 140	U ≤ 0,14	-	≥ 260	<b>Topdec DF 1-035 RENO Topdec Loft Integra ZKF 1-032 Integra ZKF 1-035 Integra UKF-032</b>
	 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)	
<b>Flachdach als Warmdach</b>	Stahlbetondecke + Deckenputz	-	-	≥ 180 (034)	U ≤ 0,14	-	≥ 140 + 100 (034)	<b>Styrodur<sup>®</sup> 3000 CS/ SQ (WLS 034)</b>
		≤ 0,20	-	≥ 200 (040)	U ≤ 0,14	-	≥ 140 + 140 (040)	<b>Metac FLP 1 Duratec (WLG 040)</b>
<b>Außenwand</b>	 Mauerwerk aus Kalk- sandsteinen, 24 cm dick, vorgehängte hinter- lüftete Fassade <sup>2)</sup>	≤ 0,24	≥ 160	≥ 180	U ≤ 0,20	≥ 200	≥ 220	<b>ULTIMATE FSP-031 ULTIMATE FSP-034 Kontur FSP 1-032 Kontur FSP 1-035 Kontur FSP 1 Excellence<sup>4)</sup></b>
<b>Kellerdecke</b>	 Stahlbetondecke + Deckendämmung	≤ 0,30	≥ 100	≥ 120	U ≤ 0,25	+	+	<b>ULTIMATE DP 1-031 Topdec Hardline Styrodur 2800 C<sup>3)</sup></b>
<b>Kellerwand/ Kellerboden</b>	Stahlbetonwand oder Bodenplatte + Perimeterdämmung, schwimmender Estrich	≤ 0,30	-	≥ 120 (WLS ≤ 037)	U ≤ 0,25	-	≥ 140 (034)	<b>Styrodur 2800 C<sup>3)</sup> Styrodur 3000 CS/SQ<sup>3)</sup> Styrodur 3035 CS<sup>3)</sup> Styrodur 4000 CS<sup>3)</sup> Styrodur 5000 CS<sup>3)</sup> Akustic EP 1 Akustic EP 2 Akustic EP 5</b>
				≥ 30 (034) + 30 (035)			≥ 100 (034) + 30 (035)	

<sup>1)</sup> maximal, berechnet nach DIN EN ISO 6946

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

<sup>3)</sup> siehe [www.styrodur.de](http://www.styrodur.de), Bemessungswerte nach DIN Anwendungen bzw. Zulassungen beachten. 2800 C nicht als Perimeterdämmung

<sup>4)</sup> 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

## Dämmdicken-Empfehlung: **Neubau**

Das **Gebäudeenergiegesetz GEG** enthält Anforderungen an die energetische Qualität von Gebäuden, die Erstellung und die Verwendung von Energieausweisen sowie an den Einsatz erneuerbarer Energien in Gebäuden. Neubauten sind als Niedrigstenergiegebäude zu errichten (GEG § 10 Niedrigstenergiegebäude).

### **Bundeshförderung für effiziente Gebäude (BEG)**

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

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

Weitere Informationen: **[www.isover.de/jetzt-mit-isover-daemmen-und-foerdergelder-kassieren](http://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](http://www.isover.de/fachberatung-isover-und-rigips)**



## Dämmdicken-Empfehlung: Neubau

Bauteil	Konstruktions- beschreibung	empfohlene und förderfähige Dämmdicken nach BEG (mm)			Produktempfehlung
		U-Wert <sup>1)</sup> (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS 032	WLG 035	
<b>Steildach</b> oder Decken gegen nicht ausgebautes Dachgeschoss    	Dämmung zwischen und unter den Sparren	≤ 0,14 <sup>1)</sup>	≥ 240 + 60	≥ 260 + 60	<b>ULTIMATE ZKF-031</b> <b>Integra ZKF 1-032</b> <b>ULTIMATE ZKF-034</b> <b>Integra ZKF 1-035</b> <b>Integra UKF-032</b> <b>ULTIMATE UKF-034 twin</b>
	Dämmung unter, zwischen und auf den Sparren (ergänzende Aufsparrendämmung)	≤ 0,14 <sup>1)</sup>	≥ 30 + 180 + 60	≥ 24 + 80 + 80 (032)	<b>ULTIMATE ZKF-031</b> <b>ULTIMATE ZKF-034</b> <b>Integra ZKF 1-032</b> <b>Integra UKF-032</b> <b>ULTIMATE AP SupraPlus-031</b> <b>ULTIMATE AP Supra-031</b>
	Aufsparrendämmung klassisch	≤ 0,14 <sup>1)</sup>	≥ 260	≥ 280	<b>Integra AP Basic</b> <b>ULTIMATE AP SupraPlus-031</b> <b>ULTIMATE AP Supra-031</b>
<b>Flachdach als Warmdach</b>  	Stahlbetondecke + Deckenputz	≤ 0,14 <sup>1)</sup>	-	≥ 140 + 100 (034)	<b>Styrodur 3000 CS/SQ (WLS 034)</b>
		≤ 0,14 <sup>1)</sup>	-	≥ 140 + 140 (040)	<b>Metac FLP 1 Duratec (WLG 040)</b>
<b>Außenwand</b>  	Mauerwerk aus Plansteinen 24 cm dick + Dünnbettmörtel, vorgehängte hinterlüftete Fassade <sup>2)</sup>	≤ 0,20 <sup>1)</sup>	≥ 200	≥ 220	<b>ULTIMATE FSP-031</b> <b>ULTIMATE FSP-034</b> <b>Kontur FSP 1-032</b> <b>Kontur FSP 1-035</b> <b>Kontur FSP 1 Excellence</b>
<b>Kellerdecke</b>  	Stahlbetondecke + Deckendämmung	≤ 0,25 <sup>1)</sup>	≥ 120	≥ 140	<b>ULTIMATE DP 1-031</b> <b>Topdec DP1</b> <b>Topdec DP3</b> <b>Topdec Smartline</b>
<b>Kellerwand/ Kellerboden</b> gegen Erdreich/ Gründungsplatte  	Gründungsplatte bei Bodenfeuchte	≤ 0,25 <sup>1)</sup>	-		<b>Styrodur 3035 CS<sup>3)</sup></b>
		≤ 0,25 <sup>1)</sup>	-		<b>Styrodur 4000 CS<sup>3)</sup></b>
		≤ 0,25 <sup>1)</sup>	-...		<b>Styrodur 5000 CS<sup>3)</sup></b>
	Perimeterwand einlagig bei Bodenfeuchte	≤ 0,25 <sup>1)</sup>	-		<b>Styrodur 3000 CS<sup>3)</sup></b>

<sup>1)</sup> berechnet nach DIN EN ISO 6946

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

<sup>3)</sup> siehe www.styrodur.de, Bemessungswerte nach DIN Anwendungen bzw. Zulassungen beachten.



# Produktkennzeichnungen

## Nachhaltig, sicher und recycelbar



Bereits seit Jahrzehnten nutzt ISOVER für seine Glaswolle bis zu 80 % recyceltes Altglas. Produktionsabfälle werden wieder zurück in den Fertigungsprozess geführt. So werden Rohstoffe sparsam eingesetzt und deren 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](http://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 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.



„EASY ECO – EINFACH NACHHALTIG“ ist eine Initiative für einfaches und nachhaltiges Bauen und Recycling der Marken ISOVER und RIGIPS. Das Rücknahmeangebot umfasst dabei ab 2023 produziertes ISOVER Dämmmaterial aus Rückbau sowie Baustellenverschnitte und Paletten. 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 INTERZERO-Recycling-System ordnungsgemäß entsorgt. Details: <https://www.easy-eco.org/>



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.



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



# Die ISOVER und RIGIPS Fachberatung



## Fundiertes Wissen für Hoch- und Trockenbau

### Fachberatung für registrierte Premiumpartner

**0621 501 2090\***

Montag – Donnerstag  
7:30 – 17:00 Uhr,  
Freitag 7:30 – 15:00 Uhr

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

### Fachberatung Hochbau

**0900 350 1201\*\***

Montag – Donnerstag  
08:00 – 17:00 Uhr,  
Freitag 08:00 – 15:00 Uhr

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

### Fachberatung Trockenbau

**0900 377 6347\*\***

Montag – Donnerstag  
07:30 – 15:30 Uhr,  
Freitag 07:30 – 14:30 Uhr

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

Isover Rigips Fachberatung  
[isover.de/fachberatung-isover-und-rigips](https://isover.de/fachberatung-isover-und-rigips)



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. Setzen Sie auf die langjähriger Erfahrung unserer Experten. **Wir beraten Sie gerne!**



**Janusz Kern**

Bauingenieur



**Miguel de Mingo**

Industriemechaniker



**Andreas Demmer**

Verfahrensmechaniker  
Glastechnik



**Martin Hassenrück**

Meister, Sachverständiger für Trocken- und Akustikbau

### Anwendungstechnische Beratung

- sichere Dämm Lösungen für GEG und BEG
- statische Vorbemessung für 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
- Schallschutz- und Brandschutzkonstruktionen
- Wärmebrückenbewertungen



# ISOVER RIGIPS Akademie, Web-TV live und YouTube

## Aus der Praxis für die Praxis



### 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.

Isover Rigips Akademie  
[isover.de/Akademie](https://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 – live und authentisch am Modell. Registrierte Nutzer können im Live-Chat Fragen stellen. Sichern Sie sich wertvolles Know-how auf [isover-live.de](https://isover-live.de)

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](https://youtube.com/isoverGH)





# Die ISOVER Technik

## Handwerkerberatung vor Ort

### Sprechen Sie uns an!

Mit den ISOVER Technikern steht Ihnen eine einmalige Mannschaft erfahrener Profis für alle Fragen rund ums Dämmen zur Seite – direkt, schnell und mit hoher Kompetenz.



### Die Leistungen der ISOVER Technik:

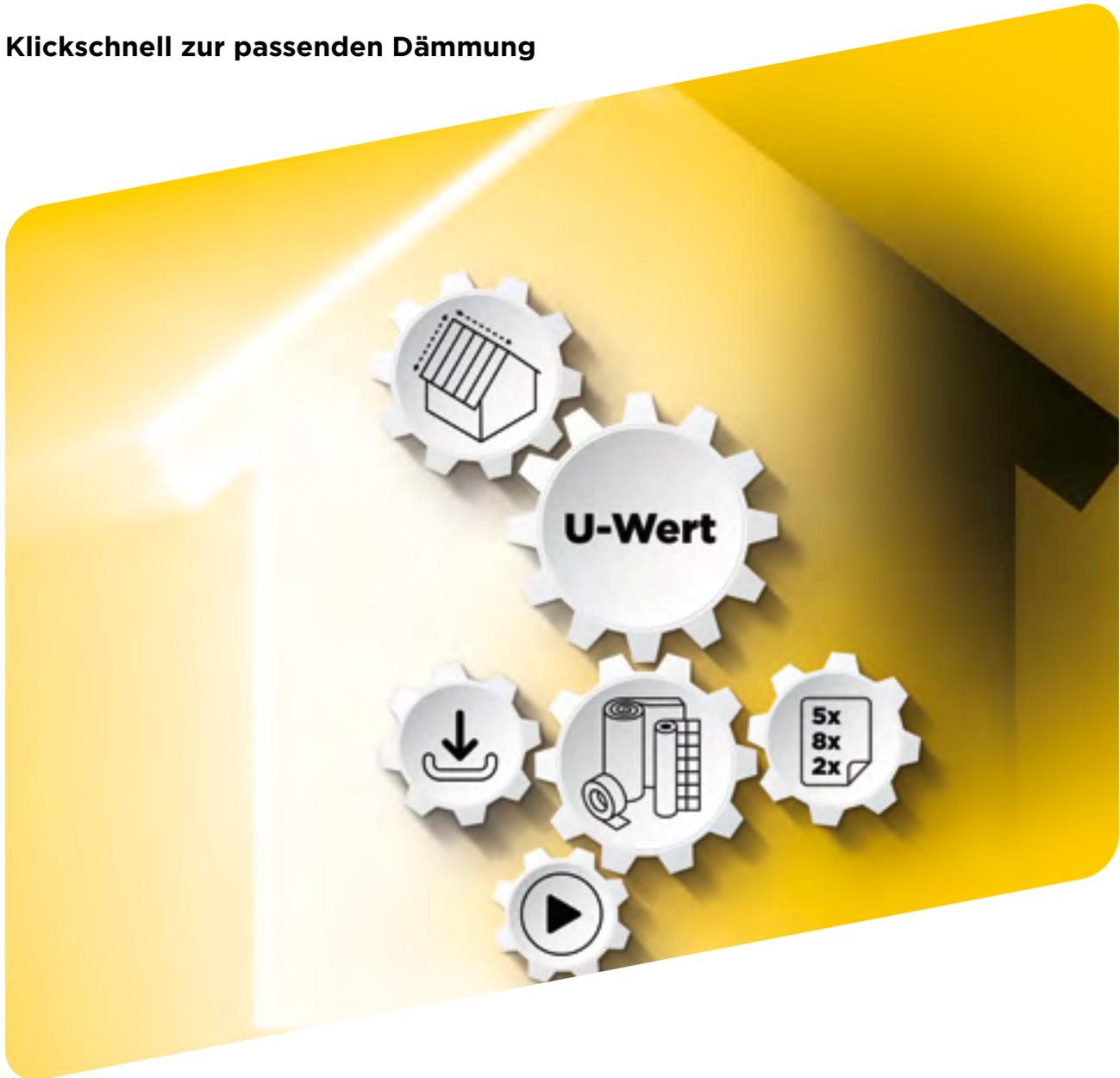
- Beratung für Alt- oder Neubau, bereits in der Planungsphase
- schnelle Hilfe, am Telefon oder direkt vor Ort
- Baustellenberatung mit Planer, Verarbeiter und Handel
- Spezifikation von Dämmstofflösungen
- Persönliche Produktvorführungen und -einweisungen
- Tipps und Tricks zur Luftdichtheit
- Beratung zu förderfähigen Bauteilaufbauten
- U-Wert-Berechnungen, Varianten GEG, KfW, BAFA, BEG
- Berechnungen zum Feuchteschutz
- Theorie- und Praxisschulungen

Unsere Techniker		
1	<b>Thorsten Heineking</b>	0162 4002 556
2	<b>Alexander Oha</b>	0178 2001 665
3	<b>Stefan Bäumler</b>	0178 2001 732
4	<b>Nico Rockrohr</b>	0178 2001 697
5	<b>Sascha Sapper</b>	0172 5884 908
6	<b>Hans Ritt</b>	0152 2253 3359



# ISOVER Konfigurator

## Klickschnell zur passenden Dämmung



### Alle wichtigen Informationen für Ihre Dämmung an einem Ort

Mit dem ISOVER Konfigurator gelangen Sie auf schnellem Weg zur idealen Dämmlösung für Ihr Bauteil. Für die Konfiguration sind lediglich etwa der angestrebte U-Wert, die Dämmstärke oder Gefachabmessung erforderlich. Finden Sie alle erforderlichen Informationen von der Planung bis hin zum Fachhandel:

- ausführliche Mengenberechnungen der empfohlenen Dämm- und Ergänzungsprodukte
- technische Unterlagen und Dokumente
- anschauliche Videos mit Verlegeanleitungen

ISOVER Konfigurator  
[isover.de/konfigurator](https://isover.de/konfigurator)





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](http://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. m<sup>2</sup>/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 freiwillig güteüberwacht nach Insulation Keymark 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](http://www.isover.de)).**

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

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



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

[isover.de/Kontakt](http://isover.de/Kontakt)

Kostenlose Fachberatung für Partner  
Telefon: 0621 501 2090\*

Fachberatung Hochbau  
Telefon: 0900-3501201\*\*

Fachberatung Trockenbau  
Telefon: 0900-3776347\*\*