



ULTIMATE UKF-034 twin

[ULTIMATE Untersparrenklemmfalz-035 twin]

Untersparren-Klemmfalz mit Vlieskaschierung

Anwendung

Für die zusätzliche Wärmedämmung von Dachschrägen & Holzständerwänden.

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



Schmelzpunkt
 $> 1000^{\circ}\text{C}$



www.blauer-engel.de/uz132



Empfehlen durch das
SENTINEL HAUS
INSTITUT

LABS
konform

ULTIMATE UKF-034 twin

Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung



Material

ULTIMATE: Auf Steinwolle-Basis weiterentwickelte Hochleistungs-Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q. Mit einem speziellen von ISOVER patentierten Herstellungsverfahren ähnlich der Glaswolle schmelzperlenfrei und mit hohen Rückstellkräften gefertigt. Durch die speziellen Eigenschaften kann ULTIMATE Mineralwolle herkömmliche Steinwolle-Produkte auch mit deutlich reduziertem Raumgewicht bei gleichen oder höheren Anforderungen an Wärme-, Schall- und Brandschutz insbesondere mit Schmelzpunkt > 1000 °C ersetzen.

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Gelbes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

Verarbeitungshinweise

Für Wärme- & Schalldämmung von Steildächern von der Dach-Innenseite her nach DIN 4108 in Verbindung mit ISOVER Zwischensparren-Klemmfilzen und den Systemkomponenten des ISOVER Vario Luftdichtheits- & Feuchteschutzsystems.

Gemäß ZVDH-Richtlinien müssen Wärmedämmungen so eingebaut werden, dass die Lagesicherheit und Funktion dauerhaft gewährleistet sind. Dabei sind besonders die am Bau auftretenden mechanischen Verformungen wie Schwinden, Verdrehen, Durchbiegen unter Gebrauchslast etc. nicht auszuschließen. Daher ist in jedem Fall -auch wenn keine Innenbekleidung angebracht oder die Decke abgehängt wird- die Dämmstoff- & Luftdichtebene durch Profile oder Lattung mechanisch zu sichern.

Bei präzise parallel & mit gleichem Abstand fixierter Ausgleichslattung & exaktem Zuschnitt kann bei der Einbringung des Dämmstoffes auf weitere Monatgehilfen verzichtet werden. Das ist vor Ort zu prüfen.

Ebenso muss vor einem BlowerDoor-Test diese mechanische Sicherung von Luftdicht- und Dämmstoff-Ebene erfolgen.

Bei 12,5 mm GKB oder 13 mm Profilholz als Innenbekleidung gilt:

ISOVER Vario KM Duplex UV oder Vario XtraSafe sollte zwischen Zwischensparren-Dämmung & Untersparren-Dämmung eingebaut werden wenn,...

- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-032 $\geq$ 120 mm (Dicke ULTIMATE UKF-034 twin: 30/60 mm)
- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-035 $\geq$ 120 mm (Dicke ULTIMATE UKF-034 twin: 30/60 mm)
- Zwischensparren-Klemmfilz Integra ZKF 1-040 $\geq$ 140 mm (Dicke ULTIMATE UKF-034 twin: 30/60 mm)

Bei Unterschreitung der Werte ist Vario KM Duplex UV oder Vario XtraSafe zwischen Untersparren-Dämmung und Bekleidung anzuordnen.

Die Angaben in dieser technischen Information 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 technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

ULTIMATE UKF-034 twin

Untersparren-Klemmfalz mit Vlieskaschierung



Die Angaben in dieser technischen Information 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 technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Seite 3/4 · Stand: 26.08.21

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ULTIMATE UKF-034 twin

Untersparren-Klemmfilz mit Vlieskaschierung



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	035	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	1000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m²	≥ 10	DIN EN 13162
Glimmverhalten	-	-	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R _D -Wert	m²/Paket	Pakete/Palette	m²/Palette	Abmessung mm	Dicke mm
8811460	1,75	12,000	12	144,000	10000 × 1200	60

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

Die Angaben in dieser technischen Information 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 technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de