



ULTIMATE FSP L-031

(ULTIMATE Kontur FSP L-032)

Laibungs-Dämmplatte aus ULTIMATE

Anwendung

Formstabile Laibungs-Dämmplatte für die außenseitige Wärmedämmung von Fenster- und Türleibungen bei Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen. Insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe.

- **Wärmeleitstufe 032**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: WAB, WZ, DZ**
- **Euroklasse A1 nichtbrennbar**
- **robust und flexibel zugleich**
- **Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend**
- **LABS-konform**



Schmelzpunkt
> 1000 °C



ULTIMATE FSP L-031

Laibungs-Dämmplatte aus ULTIMATE



Material

ULTIMATE: Auf Steinwolle-Basis weiterentwickelte Hochleistungs-Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 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 reduzierten Raumgewicht bei gleichen oder höheren Anforderungen an Wärme-, Schall- und Brandschutz insbesondere mit Schmelzpunkt > 1000 °C ersetzen.

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Schwarzes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

DZ: Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken

Verarbeitungshinweise

- Die ULTIMATE FSP L-031 wird immer mit der Vlieskaschierung nach außen verlegt.
- Die Verarbeitung sollte lückenlos und flächenbündig auf dem Untergrund erfolgen.
- Ab einem Fugenanteil von 5% ist eine Fassadenbahn anzubringen.

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 FSP L-031

Laibungs-Dämmplatte aus ULTIMATE



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032		Z-23.15-1459, DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS	-	O32		-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar		DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	> 1.000		DIN 4102-17
Glimmverhalten	-	-	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
Brandverhalten	-	-	A1 nichtbrennbar		DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03		DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	3		DIN EN 13162
Feuchtigkeitsverhalten	-	-	WL(P) durchgehend wasserabweichend		DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 25		DIN EN 13162
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	-	DIN EN ISO 10456

Lieferformen						
Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7953050	1,60	6,000	12	72,000	1250 × 600	50
7953040	1,25	7,500	12	90,000	1250 × 600	40
7953030	0,95	9,000	12	108,000	1250 × 600	30
7953020	0,60	15,000	12	180,000	1250 × 600	20

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