



Kontur FSP 1 Excellence

Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle

Anwendung

Für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen. Insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe.

- **Wärmeleitstufe 031**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: WAB, WZ**
- **Euroklasse A2 - s1, d0 nichtbrennbar**
- **für schlanke Fassadenkonstruktionen**
- **Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend**
- **Nennwert Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/(mK)**
- **sehr formstabil und flexibel zugleich**



Kontur FSP 1 Excellence

Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle



Material

Glaswolle, G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle Gefahrstoffverordnung, e. V., freigezeichnet nach Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 Anmerkung Q

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Schwarzes Glasvlies

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

Verarbeitungshinweise

- Kontur FSP 1 Excellence wird immer mit der Vlieskaschierung nach außen verlegt.
- Die Verarbeitung der Kontur FSP 1 Excellence sollte lückenlos und bündig mit dem Untergrund erfolgen.
- Die Platten werden mechanisch mit 5 Dämmstoffhaltern pro m² am Untergrund befestigt und ggf. zwischen die Unterkonstruktion geklemmt.
- Ab einem Fugenanteil von 5 % ist eine Fassadenbahn vorzusehen.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,031		Z-23.15-1459, DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,030		DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS	-	031		-
Euroklasse	-	-	A2 - s1, d0 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	Ti	-	3		DIN EN 13162
Feuchtigkeitsverhalten	-	-	WL(P) durchgehend wasserabweisend		DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		DIN EN 13162
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl ¹	μ	-	1	-	DIN EN ISO 10456

¹ dickenabhängig

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

Kontur FSP 1 Excellence

Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle



Lieferformen					
Bestell-Nr.	m ² / Paket	Pakete/ Palette	m ² / Palette	Abmessung mm	Dicke mm
700514	2,250	12	27,000	1250 × 600	140
700512	3,000	12	36,000	1250 × 600	120
700500	3,750	12	45,000	1250 × 600	100
700580	4,500	12	54,000	1250 × 600	80
700560	6,000	12	72,000	1250 × 600	60
700540	9,000	12	108,000	1250 × 600	40

Passende Dämmstoffhalter: Kontur DH
Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten!
Weitere Dämmdicken auf Anfrage lieferbar!

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