

Kontur FSP 1-035 Fassaden-Dämmplatte

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Kaschierung			Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert		-
Anwendungsgebiete			WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		035		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1		EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) durchgehend wasserabweisend		EN 13 162
Silikonfreiheit			Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		EN 13 162
Anwendungshinweise	<p>Formstabile Fassaden-Dämmplatte für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen, insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe. Ab einem Fugenanteil von 5% ist eine Fassadenbahn anzubringen.</p> <p>Die Platten werden mechanisch mit 5 Dämmstoffhaltern pro m² am Untergrund befestigt und ggf. zwischen die Unterkonstruktion geklemmt.</p>				

Lieferformen						
R _D	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	Dicke/mm
7,05	-	-	-	1.250	600	240*
6,45	-	-	-	1.250	600	220*
5,85	2,25	16	36	1.250	600	200
5,25	2,25	16	36	1.250	600	180
4,70	2,25	16	36	1.250	600	160
4,10	2,25	16	36	1.250	600	140
3,50	3,00	16	48	1.250	600	120
2,90	3,75	16	60	1.250	600	100
2,35	4,50	16	72	1.250	600	80
1,75	6,00	16	96	1.250	600	60
1,45	-	-	-	1.250	600	50*

* 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.