

Kontur FSP 2-034 (ehemals Kontur FSP 2-035) Fassaden-Dämmplatte aus Steinwolle

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q		-
Kaschierung			Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert		-
Anwendungsgebiete			WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	4108-10
			WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	≥ 1.000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		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)	1.03		EN ISO 10456
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1		EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P) durchgehend wasserabweisend		EN 13 162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	≥ 1 (für reine Klebemontage geeignet)		EN 13 162
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	kPa	0,5		EDN 826
Silikonfreiheit			Frei von Emissionen von lackbenetzungs-störenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Glimmverhalten	NoS	-	Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		EN 16733
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. Eine reine Klebefestigung ist unter Beachtung der Verarbeitungsanweisungen des Kleberherstellers möglich.</p> <p>Freigabe für HILTI X-IE 9 Dämmstoffbefestiger in Verbindung mit dazugehörigem Bolzensetzgerät</p>				

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.

Lieferformen						
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
240	1,44	12	28,8	1200	600	7,05
220	1,44	12	28,8	1200	600	6,45
200	2,16	16	34,56	1.200	600	5,85
180	2,16	16	34,56	1.200	600	5,25
160	2,16	20	43,20	1.200	600	4,70
140	2,88	16	46,08	1.200	600	4,10
120	3,60	16	57,60	1.200	600	3,50
100	4,32	16	69,12	1.200	600	2,90
80	4,32	20	86,40	1.200	600	2,35
60	7,20	16	115,20	1.200	600	1,75
50	8,64	16	138,24	1200	600	1,45
40	9,00	20	180,00	1200	600	1,15

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.