

Kontur HBF-035 Holzbaufalz

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 Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 Anmerkung Q		-
Anwendungsgebiet			WH	Dämmung für Holzrahmen & Holztafelbauweise	4108-10
Euroklasse			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		2		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03		ISO 10456
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1		ISO 10456
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		EN 13 162
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Verarbeitungshinweise	In Ständerwänden ist bei Höhen >3,00 m eine horizontale Sicherung (z.B. durch ein Zwischenbrett) einzubauen. Kontur HBF-035 wird hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.				

Lieferformen						
Kontur HBF-035						
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
240	2,990	18	53,820	2.600	575	6,85
200	3,220	24	77,280	2.800	575	5,70
180	3,680	24	88,320	3.200	575	5,10
160	4,025	24	96,600	3.500	575	4,55
140	4,600	24	110,400	4.000	575	4,00
120	5,520	24	132,480	4.800	575	3,40
100	6,613	24	158,700	5.750	575	2,85
80	8,338	24	200,100	7.250	575	2,25
60	10,925	24	262,200	9.500	575	1,70

Weitere Dicken 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.