

ULTIMATE Wandkassetten-Filz-035

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Anwendungsgebiet			WAB	Außendämmung der Wand hinter der Bekleidung	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	> 1000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034		EN 13 162
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 – 2		EN 12 086
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		EN 13 162
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P)		EN 13 162
Anwendungshinweise	<p>Für die Wärmedämmung von Stahlkassetten-Profilen, wie sie bei zweischaligen Hallen-Außenwänden verwendet werden. Bei der Verwendung von ULTIMATE Wandkassetten-Filz-035 ist erhöhter Aufwand notwendig, um Energieverluste über Wärmebrücken an den Kassettenstegen zu minimieren (Anbringen von z.B. PE-Trennstreifen). Das innovative Dämmsystem Metac WS bietet hierzu eine verlegefreundliche und zeitsparende Alternative und erfüllt sicher erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz. Der ULTIMATE Wandkassetten-Filz-035 ist durchgehend wasserabweisend ausgerüstet (hydrophobiert).</p>				

Lieferformen						
Dicke/mm	m ² /Paket*	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
160	6,00	12	72,00	5.000	600	4,70
140	6,00	12	72,00	5.000	600	4,10
120	6,00	12	72,00	5.000	600	3,55
100	6,00	18	108,00	5.000	600	2,95

* Paket = 2 Rollen; Weitere Dicken und Abmessungen 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.