

## ULTIMATE Holzbaufilz-035 / -040

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			WH	Dämmung für Holzrahmen & Holztafelbauweise	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	> 1.000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	Ultimate Holzbaufilz-035: 0,035 Ultimate Holzbaufilz-040: 0,040		Z-23-15-1459
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	Ultimate Holzbaufilz-035: 0,034 Ultimate Holzbaufilz-040: 0,039		EN 13 162
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		2		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	ca. 1,0		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		~ 1		EN 12 086
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 5		EN 13 162
Brandschutz			F 30 tragende Wand mit freier Wahl der Beplankung bzw. mit Mindestbeplankung Holzspanplatte V20, 8mm (Einzelheiten gemäß Prüfzeugnis)		4102
Anwendungshinweise	<p>Für Wärme- &amp; Schalldämmung im Holzbau nach DIN 4108 in Verbindung mit den Systemkomponenten des ISOVER Vario® Luftdichtheits- &amp; Feuchteschutzsystems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISOVER Vario® KM Duplex UV feuchtevariable Klimamembran</li> <li>- ISOVER Vario® KB 1 Klebeband für Überlappungen von Dampfbremsen</li> <li>- ISOVER Vario® DoubleFit 2-K-Dichtstoff</li> <li>- ISOVER Vario® ProTape Plus Dichtstoff von der Rolle für Innen</li> <li>- ISOVER Vario® MultiTape multifunktionales, flexibles Klebeband</li> <li>- ISOVER Vario® MultiTape SL einseitiges Klebeband für Ecken mit geteilter Abdeckfolie</li> </ul> <p>In Ständerwänden ist bei Höhen &gt;3,00 m eine horizontale Sicherung (z.B. durch ein Zwischenbrett) einzubauen.</p> <p>ULTIMATE-Holzbaufilze-035/ -040 werden hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.</p>				

Lieferformen						
ULTIMATE Holzbaufilz-035						
Dicke/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R <sub>D</sub>
240	2,875	12	34,50	2.500	575	7,05
200	3,450	12	41,40	3.000	575	5,85
180	3,680	18	66,24	3.200	575	5,25
160	4,025	18	72,45	3.500	575	4,70
140	4,600	18	82,80	4.000	575	4,10
120	5,405	18	97,29	4.700	575	3,50

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.

Lieferformen						
ULTIMATE Holzbaufilz-040						
Dicke/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R <sub>D</sub>
100	7,360	18	132,48	6.400	575	2,55
80	9,200	18	165,60	8.000	575	2,05
60	10,810	18	194,58	9.400	575	1,50

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.