

ULTIMATE Holzbaufilz-035 / -040

Eigenschaft	Kenngrößen und Meßwerte	DIN
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- und Holztafelbauweise)	V 4108-10
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ	ULTIMATE Holzbaufilz-035: 0,035 W/mK ULTIMATE Holzbaufilz-040: 0,040 W/mK	Z-23.14-1459
Grenzabmaße für die Dicken, T	T2	EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	1,0 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m ²	EN 13 162 52 213
Brandschutz	F 30 B für tragende raumabschließende Wände (Einzelheiten gemäß Prüfzeugnis, erhältlich bei Isover Dialog) Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$	4102
Anwendungshinweise	z.B. für Wärme- und Schalldämmung im Holzbau nach DIN 4108 in Verbindung mit: den Systemkomponenten des ISOVER Vario Feuchteschutz- und Winddichtsystems: - ISOVER-Klimamembranen Vario KM / Vario KM Duplex UV - ISOVER-Vario Klebe- und Dichtprodukte	

Lieferformen					
ULTIMATE Holzbaufilz-035					
Dicke	R _D	Breite	Länge	m ² / Paket ¹⁾	m ² / Palette
mm	m ² K/W	mm	mm	m ²	m ²
180	5,25	575	2.500	2,875	51,75
160	4,70	575	2.800	3,220	57,96
140	4,10	575	3.200	3,680	66,24
120	3,50	575	3.600	4,140	74,52

Lieferformen					
ULTIMATE Holzbaufilz-040					
Dicke	R _D	Breite	Länge	m ² / Paket ¹⁾	m ² / Palette
mm	m ² K/W	mm	mm	m ²	m ²
180	4,60	575	3.200	3,680	66,24
160	4,10	575	3.500	4,025	72,45
140	3,55	575	4.000	4,600	82,80
120	3,05	575	4.800	5,520	99,36
100	2,55	575	5.700	6,555	117,99
80	2,05	575	7.100	8,165	146,97
60	1,50	575	9.400	10,810	194,58

¹⁾ Paket = 2 Rollen

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER-Vertriebszentren und ISOVER-Dialog zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.