

Knauf Insulation

Holzrahmenbau-Dämmrolle Naturoll D-035

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN 4108-10
 MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF5

Produktbeschreibung

Dämmfilz aus Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, durchgehend wasserabweisend.

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung im Holzrahmenbau.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WH, DI, DZ

Lieferprogramm

Dicke	mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge	mm	6300	5200	4400	3700	3300	2900	2600	2900	2700
Breite	mm	575								
Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie. Lieferung als Doppelrolle.										

Knauf Insulation

Holzrahmenbau-Dämmrolle Naturoll D-035

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	--	A1	--	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	--	bis 150 °C	(°C)	--
Hydrophobierung	--	ja	--	EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035	(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T2 (- 5 % oder - 5 mm/ + 15 % oder + 15 mm)	(mm)	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	5	(kPa s/m ²)	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	~ 1	--	EN 12086
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem eintauchen	WS	erfüllt	(kg/m ²)	EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem teilweisem eintauchen	WL(P)	erfüllt	(kg/m ²)	EN 12087
Spezifische Wärmekapazität	c_p	0,85	kJ/(kgK)	--
Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.				



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 04/2018 SB

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de