

Knauf Insulation Untersparren-Dämmrolle TI 435 U

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW-EN 13162-T2-AFr5

Produktbeschreibung

Dämmrolle aus Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert.

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung von Steildächern unterhalb der Sparren.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ bzw. DAD-dk

Verarbeitungshinweis

Zur einfachen Fixierung der Untersparren-Dämmrolle TI 435 U in 30 mm Dicke empfehlen wir den Knauf Insulation Haltebügel zu verwenden. Bedarf: 3-4 Stück/m²

Lieferprogramm

Dicke	mm	30	50
Länge	mm	2 x 9.000	10.000
Breite	mm	1.200	
Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.			

Knauf Insulation Untersparren-Dämmrolle TI 435 U

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	—	bis 150 °C	(°C)	—
Kaschierung/Beschichtung	—	einseitig vlieskaschiert	—	—
Hydrophobierung	—	—	—	EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG	035	—	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035	(W/mK)	Z-23.15-1461
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T2 (– 5 % oder – 5 mm/ + 15 % oder + 15 mm)	(mm)	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	5	(kPa s/m²)	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	~ 1	—	EN 12086
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.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik.

Stand: 07/2016 JD

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-241
www.knaufinsulation.de