

# Knauf Insulation Untersparren-Dämmrolle TI 435 U

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW-EN 13162-T2-AF5

## Produktbeschreibung

Dämmfilz 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

## Lieferprogramm

Dicke	mm	30	50
Länge	mm	2 x 8.500	9.500
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
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	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	$\Xi$	5	(kPa s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu$	~ 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.

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 40-241  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)