

# Knauf Insulation Untersparren-Dämmrolle TI 432 U

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162  
MW-EN 13162-T2-AF10

## 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

## Lieferprogramm

Dicke	mm	30	40	60
Breite	mm	1200	1200	1200
Länge	mm	12000	10300	6900

Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.

# Knauf Insulation Untersparren-Dämmrolle TI 432 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	$\lambda_D$	0,031	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,032	(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	$\Xi$	$\geq 5$	(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.

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:04/2018 SB

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 40-231  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)