

ZWISCHENSPARREN-DÄMMROLLE UNIFIT TI 135 U

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die für die Dachdämmung optimierte Zwischensparren-Dämmrolle UNIFIT TI 135 U aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 035 dient der Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern zwischen den Dachsparren. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b	0,035 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-AFr5

VORTEILE

- ✓ Hergestellt mit ECOSE® Technology
- ✓ Optimiert für die Dachdämmung
- ✓ Wärme- und schalldämmend
- ✓ Nichtbrennbar

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff	-	Glaswolle	-	-
Temperaturbeständigkeit	-	150	°C	-
Glimmverhalten	-	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	-	DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035	-	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	850	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1	-	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF_r	≥ 5	kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2	-	DIN EN 13162
Dicke	d	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	mm	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	2,35 2,90 3,50 4,10 4,70 5,25 5,85 6,45 7,05 7,60 8,20 8,80	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	2,29 2,86 3,43 4,00 4,57 5,14 5,71 6,29 6,86 7,43 8,00 8,57	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



www.blauer-engel.de/uz132



Mineralwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

ZWISCHENSPARREN-DÄMMROLLE UNIFIT TI 135 U

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Zur Wärme- und Schalldämmung von Steildächern zwischen den Sparren.
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ, DAD-dk, DI, WH, WTR

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
80	6300	1200	7,56	181,44	356016
100	5200	1200	6,24	149,76	356015
120	4400	1200	5,28	126,72	356014
140	3700	1200	4,40	106,56	356013
160	3300	1200	3,96	95,04	356012
180	2900	1200	3,48	83,52	356011
200	2600	1200	3,12	74,88	356010
220	2900	1200	3,48	62,64	356027
240	2700	1200	3,24	58,32	356026
260	2500	1200	3,00	54,00	358532
280	2300	1200	2,76	49,68	358425
300	2100	1200	2,52	45,36	356057

Lieferzustand: Rolle, Verpackung: PE-Schrumpffolie,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Herakliithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763

AUSSCHREIBEN.DE

www.ausschreiben.de/katalog/knauf_insulation

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

02.04.2020

challenge.
create.
care.