

## ZWISCHENSPARREN-DÄMMROLLE UNIFIT TI 132 U

### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Die für die Dachdämmung optimierte Zwischensparren-Dämmrolle UNIFIT TI 132 U aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 032 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 $\lambda_b$	0,032 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	032								-	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,031								W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	850								J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1								-	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	$AF_r$	$\geq 5$								kPa·s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2								-	DIN EN 13162
Dicke	d	100	120	140	160	180	200	220	240	mm	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	3,13	3,75	4,38	5,00	5,63	6,25	6,88	7,50	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4

### ZERTIFIKATE



www.blauer-engel.de/ut132



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

## ZWISCHENSPARREN-DÄMMROLLE UNIFIT TI 132 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 <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
100	4000	1200	4,80	86,40	611699
120	3500	1200	4,20	75,60	358540
140	3000	1200	3,60	64,80	358542
160	2500	1200	3,00	54,00	358359
180	2200	1200	2,64	47,52	358369
200	2000	1200	2,40	43,20	358341
220	1800	1200	2,16	38,88	611680
240	1800	1200	2,16	38,88	612041

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

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Herakliihstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



interseroh

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.