

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 (λ_b)	0,032 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-AFr5
DGNB Registrierungs-Code	LL9KCL

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	λ_D	0,031											W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	850											J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1												DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF_f	≥ 5											kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2												DIN EN 13162
Dicke (mm)	d	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260			
Wärmedurchlasswiderstand deklariert	R_D	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	(m ² ·K)/W	DIN EN 13162	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	2,50	3,13	3,75	4,38	5,00	5,63	6,25	6,88	7,50	8,13	(m ² ·K)/W	DIN 4108-4	

ZERTIFIKATE



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 ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
80	5000	1200	6,00	108,00	358339
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
260	2200	1200	2,64	31,68	804898

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

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

30.06.2023

challenge.
create.
care.