

ZWISCHENSPARREN-DÄMMROLLE UNIFIT TI 140 U



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die für die Dachdämmung optimierte Zwischensparren-Dämmrolle UNIFIT TI 140 U aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 040 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)	0,040 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-AFr5
DGNB Registrierungs-Code	TUAKML

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	040			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039		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_r	≥ 5		kPa·s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2			DIN EN 13162
Dicke	d	200	240	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	5,10	6,15	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	5,00	6,00	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



ZWISCHENSPARREN-DÄMMROLLE UNIFIT TI 140 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
200	3500	1200	4,20	100,80	2401750
240	3000	1200	3,60	86,40	2401752

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



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.

29.06.2021

challenge.
create.
care.