

## UNTERSPARREN-DÄMMROLLE TI 432 U



### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Die für den Dachausbau optimierte Untersparren-Dämmrolle TI 432 U aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 032 dient der Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern unterhalb der Sparren. Sie ist einseitig mit einem hellem Glasvlies kaschiert, 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
DGNB Registrierungs-Code	LL9KCL

### VORTEILE

- ✓ Hergestellt mit ECOSE® Technology
- ✓ Optimiert für die Untersparren-Dämmung
- ✓ einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert
- ✓ 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)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1					DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	$AF_f$	$\geq 5$				kPa*s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2					DIN EN 13162
Beschichtung und Bekleidung		einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert.					
Dicke	d	30	40	50	60	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	0,95	1,25	1,60	1,90	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,94	1,25	1,56	1,88	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4

### ZERTIFIKATE



## UNTERSPARREN-DÄMMROLLE TI 432 U

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

Zur Wärme- und Schalldämmung von Steildächern unterhalb der Sparren.  
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ, DAD-dk

#### 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
30	13500	1200	16,20	291,60	704468
40	10300	1200	12,36	222,48	358582
50	8600	1200	10,32	185,76	703415
60	6900	1200	8,28	149,04	358577

Lieferzustand: Rolle, Lieferform: Pakete auf Europoolpalette, 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



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.

20.07.2021

challenge.  
create.  
care.