

KNAUFINSULATION

Untersparren-Dämmrolle TI 432 U

Dämmrolle aus nachhaltiger Glaswolle der
WLS 032 für Dämmschichten unterhalb der Sparren

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

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 hellen Glasvlies kaschiert, von Natur aus nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Optimiert für die Untersparren-Dämmung
- einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert
- Wärme- und schalldämmend
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung von Steildächern unterhalb der Sparren.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
DZ, DAD-dk

Ausführung

Verarbeitung

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



Declare.

Build on us.

Untersparren-Dämmrolle TI 432 U**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm			
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-AFr5	–	–			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,032	W/(m·K)	–			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,031	W/(m·K)	DIN EN 13162			
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	032	–	–			
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501			
DGNB Registrierungs-Code	LL9KCL	–	–			
Werkstoff	Glaswolle	–	–			
Temperaturbeständigkeit	150 °C	–	–			
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733			
Spezifische Wärmekapazität cp	850	J/(kg·K)	DIN EN 12524			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 12086			
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 5	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053			
Beschichtung und Bekleidung	einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert	–	–			
Grenzabmaße Dicke	T2	–	DIN EN 13162			
Dicke	30	40	50	60	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,94	1,25	1,56	1,88	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R _D	0,95	1,25	1,6	1,9	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /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

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Serviceswww.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

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.

Build on us.