

Universaldämmrolle Classic 032

Nachhaltige Glaswolle-Dämmrolle der WLS 032
mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die vielfältig einsetzbare Universaldämmrolle Classic 032 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 032 dient der Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern zwischen den Sparren sowie der Dämmung nicht begehbaren Oberster Geschossdecken. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar, form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Wärme- und schalldämmend
- Nichtbrennbar
- Durchgehend wasserabweisend

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung in Holzbalkendecken, auf nicht begehbaren Obersten Geschossdecken sowie in zweischaligen Dächern.

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.



Technische Daten

Bezeichnung	Wert		Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr10		–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,032		W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_0	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		–	–
Glimmverhalten	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	≥ 10		kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt		–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt		–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja		–	–
Grenzabmaße Dicke	T2		–	DIN EN 13162
Dicke	120	140	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	3,75	4,38	(m²K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R _n	3,85	4,5	(m²K)/W	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
120	3500	1200	4,20	75,60	358572
140	3000	1200	3,60	64,80	358574

Lieferzustand: Rolle

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.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.