

# Knauf Insulation Universaldämmrolle Classic 032

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162  
MW-EN 13162-T2 WS-WL(P)-AFr10

## Produktbeschreibung

Dämmrolle aus Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig, durchgehend wasserabweisend.

## Anwendungsbereich

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN V 4108-10: DZ bzw. DAD-dk,

## Lieferprogramm

Dicke	mm	120	140	160
Länge	mm	3500	3000	2500
Breite	mm	1200		
Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.				

# Knauf Insulation Universaldämmrolle Classic 032

## Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	—	bis 150 °C	(°C)	
Kaschierung/Beschichtung	—	—	—	—
Hydrophobierung	—	ja	—	EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,031	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,032	(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T2 (- 5 % oder - 5 mm/ + 15 % oder + 15 mm)	(mm)	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\Xi$	$\geq 10$	(kPa s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu$	$\approx 1$	—	EN 12086
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt	(kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt	(kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	0,85	kJ/(kgK)	—

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik. Stand:04/2018 SB

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

**Knauf Insulation GmbH**  
 Heraklithstraße 8  
 D-84359 Simbach am Inn  
 Telefon +49 8571 40-0  
 Telefax +49 8571 40-241  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)