

# Knauf Insulation Universaldämmrolle Classic 035

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162  
 MW-EN 13162-T2 WS-WL(P)-AFr7

## 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	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge	mm	13000	10500	8700	6300	5200	4400	3700	3300	2900	2600	2900	2700
Breite	mm	1200											

Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.

# Knauf Insulation Universaldämmrolle Classic 035

## 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	$\lambda_D$	0,034	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035	(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	$\Xi$	$\geq 5$	(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 40-231  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)