

# Knauf Insulation Universaldämmrolle Classic 040

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

## Produktbeschreibung

Glaswolle-Dämmfilz, hergestellt mit ECOSE® Technology, einer formaldehydfreien Bindemittel-Technologie auf Basis schnell erneuerbarer Rohstoffe.

## 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	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
m <sup>2</sup> /Rolle		24,00	18,00	15,00	13,20	10,80	8,40	7,20	6,60	6,00	5,40	5,40
Länge	mm	2 x 10.000	2 x 7.500	12.500	11.000	9.000	7.000	6.000	5.500	5000	4.500	4500
Breite	mm	1.200										
Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.												

# Knauf Insulation Universaldämmrolle Classic 040

## Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	—	bis 150 °C	(°C)	—
Kaschierung/Beschichtung	—	—	—	—
Hydrophobierung	—	ja	—	EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG	040	—	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,040	(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040	(W/mK)	Z-23.15-1461
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.				

Knauf Insulation Glaswolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.



### Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 08/2009 Gr/Eh

**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)