

UNIVERSALDÄMMROLLE CLASSIC 035

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die vielfältig einsetzbare Universaldämmrolle Classic 035 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 035 dient der Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern zwischen den Sparren sowie der Dämmung nicht begehbare Oberster Geschossdecken. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar, form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.



TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,035 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5
DGNB Registrierungs-Code	GUH2S9

VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Glaswolle		
Temperaturbeständigkeit		150	°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	850	J/(kg·K)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1		DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF_f	≥ 5	kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilw. Eintauchen	WS	erfüllt		DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilw. Eintauchen	WL(P)	erfüllt		DIN EN 12087
Hydrophobierung		ja		
Dicke (mm)	d	40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,15 1,45 1,75 2,35 2,90 3,50 4,10 4,70 5,25 5,85 6,45 7,05 7,60 8,20 8,80	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Wärmedurchlasswiderstand deklariert	R	1,14 1,43 1,71 2,29 2,86 3,43 4,00 4,57 5,14 5,71 6,29 6,86 7,43 8,00 8,57	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



UNIVERSALDÄMMROLLE CLASSIC 035

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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

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

Verarbeitung

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

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
40	13000	1200	15,60	374,40	356008
50	10500	1200	12,60	302,40	358524
60	8700	1200	10,44	250,56	358525
80	6300	1200	7,56	181,44	356023
100	5200	1200	6,24	149,76	356022
120	4400	1200	5,28	126,72	356021
140	3700	1200	4,44	106,56	356020
160	3300	1200	3,96	95,04	356019
180	2900	1200	3,48	83,52	356018
200	2600	1200	3,12	74,88	356017
220	2900	1200	3,48	62,64	356025
240	2700	1200	3,24	58,32	356024
260	2500	1200	3,00	54,00	358536
280	2300	1200	2,76	49,68	358497
300	2100	1200	2,52	60,48	679352

Lieferzustand: Rolle, Verpackung: PE-Schrumpffolie,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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.

28.03.2024

challenge.
create.
care.