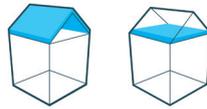


UNIVERSALDÄMMROLLE CLASSIC 035



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

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 Schweißen	-	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_r	≥ 5	kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2	-	DIN EN 13162
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt	-	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt	-	DIN EN 12087
Hydrophobierung	-	ja	-	-
Dicke	d	40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	mm	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,15 1,45 1,75 2,35 2,94 3,50 4,10 4,70 5,25 5,85 6,45 7,05 7,64 8,23 8,82	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	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

Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763

AUSSCHREIBENDE

www.ausschreiben.de/katalog/knauf_insulation

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

20.04.2020

challenge.
create.
care.