

KNAUFINSULATION

Universaldämmrolle Classic 035

Nachhaltige Glaswolle-Dämmrolle der WLS 035
mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten

Produkt-Datenblatt 06/2026



Produktbeschreibung

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 begehbaren Oberster Geschossdecken. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar, form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

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



with ECOSE®
TECHNOLOGY

Anwendungsbereich

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

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

Ausführung

Verarbeitung

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



Build on us.

Universaldämmrolle Classic 035**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
DGNB Registrierungs-Code	GUH2S9	–	–
Werkstoff	Glaswolle	–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C	–	–
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	850	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 5	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja	–	–
Grenzabmaße Dicke	T2	–	DIN EN 13162
Dicke	40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,14 1,43 1,71 2,29 2,86 3,43 4 4,57 5,14 5,71 6,29 6,86 7,43 8 8,57	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	1,15 1,45 1,75 2,35 2,9 3,5 4,1 4,7 5,25 5,85 6,45 7,05 7,6 8,2 8,8	(m ² K)/W	–

Universaldämmrolle Classic 035**Produktvarianten**

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	45,36	945253

Lieferzustand: Rolle

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Serviceswww.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

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.

Build on us.