

KNAUFINSULATION

Holzrahmenbau-Dämmrolle Naturoll D-035

Dämmrolle aus Glaswolle der WLS 035 für
den Holzrahmenbau

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Holzrahmenbau-Dämmrolle Naturoll D-035 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 035 dient der Wärme- und Schalldämmung im Holzrahmenbau sowie in Vorsatzschalen. Sie ist von Natur aus nicht brennbar und durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Durchgehend wasserabweisend
- Nicht brennbar



with ECOSE[®]
TECHNOLOGY

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung im Holzrahmenbau.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
WH, DI, DZ

Ausführung

Verarbeitung

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



Declare.

Build on us.

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)	
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	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,71	2,29	2,86	3,43	4	4,57	5,14	5,71	6,29	6,86	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	1,76	2,35	2,94	3,53	4,12	4,71	5,29	5,88	6,47	7,06	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
60	9000	575	10,35	248,40	356048
80	6500	575	7,47	179,40	704443
100	5200	575	5,98	143,52	355989
120	4400	575	5,06	121,44	355988
140	3700	575	4,25	102,12	355987
160	3300	575	3,79	91,08	355985
180	2900	575	3,33	80,04	355984
200	2600	575	2,99	71,76	355983
220	2900	575	3,33	60,03	355992
240	2700	575	3,11	55,89	356045

Lieferzustand: Doppelrolle
Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

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.