

NATUROLL 032

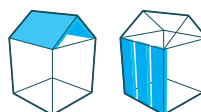
Januar 2025



GLASWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF5

ANWENDUNG



HOLZRAHMEN-DÄMMROLLE

Produktbeschreibung

Gebundene Glaswolle, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, form- und alterungsbeständig, durchgehend wasserabweisend.

Anwendungsbereiche

Nicht belastbare Wärme- und Schalldämmung im Holzriegelbau. Zum Einklemmen zwischen Riegelkonstruktionen.

Verarbeitung

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

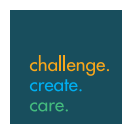
LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Länge	mm	9500	6900	5200	2700	2700	2700	2500	2200	2200
Breite	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580

Lieferform: Rollenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT

Declare.



NATUROLL 032

Januar 2025

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 150					°C	–
Rohdichte ca.	ρ	29					kg/m ³	EN 1602
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	5					kPa s/m ²	EN 29053
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_b	0,032					W/mK	EN 13162
Dicke	d	40	60	80	100	120	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,25	1,85	2,50	3,10	3,75	m ² K/W	EN 13162
Dicke	d	140	160	180	200	–	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	4,35	5,00	5,60	6,25	–	m ² K/W	EN 13162



Die mit ECOSE® Technology hergestellten Produkte aus Mineralwolle von Knauf Insulation beinhalten ein formaldehydfreies Bindemittel, das bis zu 70% weniger energieintensiv als herkömmliche Bindemittel ist und anstelle von mineralöl-basierten Chemikalien auf erneuerbaren Rohstoffen basiert. Diese Technologie wurde für Produkte von Knauf Insulation aus Mineral- oder Glaswolle entwickelt, um die Umweltbelastung zu verringern, ohne dabei an thermischer, schalldämmender oder feuerresistenter Leistung einzubüssen. Die mit ECOSE® Technology hergestellten Dämmstoffe enthalten weder künstliche Farbstoffe noch Färbe- oder Bleichmittel.

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung in konkreten Anwendungsfall.

Version 2025-01 / JWRs

