

HOLZBAUROLLE FHR 032

Januar 2024

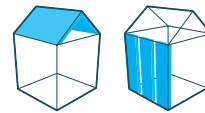


with **ECOSE** TECHNOLOGY

GLASWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T2-WS-VW(LP)-AFr10

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	6500	6900	5100	4000	3500	2800	2550	2500	2570
Breite	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575

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

ZERTIFIZIERT

Declare.



challenge.
create.
care.

HOLZBAUROLLE FHR 032

Januar 2024

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 150					°C	–
Rohdichte ca.	ρ	31					kg/m ³	EN 1602
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	10					kPa s/m ²	EN 29053
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,031					W/mK	EN 13162
Dicke	d	40	60	80	100	120	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,25	1,90	2,55	3,20	3,85	m ² K/W	EN 13162
Dicke	d	140	160	180	200	–	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	4,50	5,15	5,80	6,45	–	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 im konkreten Anwendungsfall.

Version 2024-01 / JWVs

