www.knaufinsulation.ch

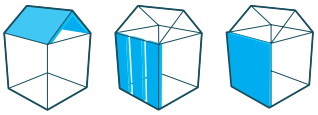
UNIFIT TI 132 U

Februar 2020

GLASWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T2-AFr5

ANWENDUNG



ZWISCHENSPARREN-DÄMMROLLE

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

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

Verarbeitung

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

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge	mm	5000	4000	3500	3000	2500	2200	2000	1800	1800
Breite	mm	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*

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

* Zuschnitt auf Anfrage.

ZERTIFIZIERT

challenge.
create.
care.

UNIFIT TI 132 U

Februar 2020

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 150					°C	–
Rohdichte ca.	ρ	35					kg/m³	EN 1602
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5					kPa s/m²	EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	Cp	0,85					KJ/(KgK)	–
Grenzabmasse für die Dicke	Ti	T2 (– 5 % oder – 5 mm/ + 15 % oder + 15 mm)					mm	EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,031					W/mK	EN 13162
Dicke	d	80	100	120	140	160	mm	–
Nennwert des Wärme-durchlasswiderstandes	R_D	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	m²K/W	EN 13162
Dicke	d	180	200	220	240	–	mm	–
Nennwert des Wärme-durchlasswiderstandes	R_D	5,80	6,45	7,05	7,70	–	m²K/W	EN 13162

with ECOSE® TECHNOLOGY

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 Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2020-02 / JWRs

challenge.
create.
care.