

TP 115

Januar 2023

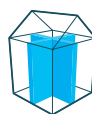


with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

GLASWOLLE

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

ANWENDUNG



TRENNWAND-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Gebundene Glaswolle, hergestellt mit ECOSE[®] Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Nicht belastbare Wärme- und Schalldämmung im Innenausbau sowie für Trennwände aus Gipsbauplatten.

Verarbeitung

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

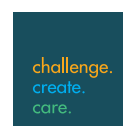
LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	40	50	60	80	100
Länge	mm	1250	1250	1250	1250	1250
Breite	mm	625	625	625	625	625

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

ZERTIFIZIERT

Declare.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 150					°C	–
Rohdichte ca.	ρ	15					kg/m ³	EN 1602
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	5					kPa s/m ²	EN 29053
Grenzabmasse für die Dicke	Ti	T4 (– 3 % oder – 3 mm/+ 5 % oder + 5 mm)					mm	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	Cp	0,85					KJ/(KgK)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_b	0,037					W/mK	EN 13162
Dicke	d	40	50	60	80	100	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _b	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	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 Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2023-01 / ASRs