

MW 35

April 2018



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

MINERALWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162 -T3-AF8

ANWENDUNG



TRENNWAND-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Mineralwolle-Dämmplatte, hergestellt mit ECOSE[®] Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, formstabil durch hohe Steifigkeit und dennoch elastisch und flexibel.

Anwendungsbereiche

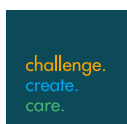
Für Wärme-, Schall- und Brandschutz im Innenausbau sowie für Trennwände.

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	40	50	60	80	100	120	140
m ² /Paket	–	12,50	10,93	9,36	6,25	5,46	4,68	3,90
m ² /Palette	–	250,00	218,75	187,50	150,00	131,25	112,25	93,75
Länge	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Breite	mm	625	625	625	625	625	625	625

Lieferform: Pakete und Paletten.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	–	A1	–	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	–	bis 150	°C	–
Rohdichte ca.	RD	20	kg/m ³	–
Spezifische Wärmekapazität	C _p	0,85	KJ/kgK	–
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	~1	–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	8	kPa s/m ²	EN 29053
Grenzabmasse für die Dicke	Ti	T3 (-3% oder -3 mm / +10% oder +10 mm)	mm	EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,035	W/mK	EN 13162

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.



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

Hauptstrasse 7
 CH-5502 Hunzenschwil
 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 2018-04 / JKN

