

TP 116

Glaswolle-Dämmplatte für Trockenbau-Wände

Produkt-Datenblatt

02/2026



Glaswolle-Dämmstoff

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

Highlights

- Glaswolle-Dämmstoff mit ECOSE® Technology
- Exklusiv für die Schweiz

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

Artikel-Nr.		00884963	00884953	00884952	00884959	00884957	00884961
Dicke	mm	40	50	60	80	100	120
Lange	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Breite	mm	625	625	625	625	625	625

Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1						–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 150						°C	–
Rohdichte ca.	ρ	16						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_D	0,037						W/mK	EN 13162
Dicke	d	40	50	60	80	100	120	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,24	m ² K/W	EN 13162

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.

Knauf AG

Hauptsitz

Kägenstrasse 17

4153 Reinach / BL

Schweiz

Tel. +41 58 775 88 00

Fax +41 58 775 88 01

info-ch@knauf.com

www.knauf.ch