

FEUERSCHUTZ-DÄMMPLATTE DPF-30

Dezember 2021



STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T4-AF5

ANWENDUNG



TRENNWAND-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Gebundene Steinwolle-Trennwandplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Nicht belastbarer Wärme-, Schall- und Brandschutz in Vorsatzschalen und Trennwänden, z. B. selbsttragende Ständerwände.

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	120	140	160
Länge	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	625	625	625	625	625	625	625	625

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

ZERTIFIZIERT



FEUERSCHUTZ-DÄMMPLATTE DPF-30

Dezember 2021

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1				–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 250				°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	≥ 1000				°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten	–	keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen				–	EN 16733
Rohdichte ca.	ρ	30				kg/m ³	EN 1602
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1				–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 7				kPa s/m ²	EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	C_p	1030				J/(KgK)	EN 12524
<hr/>							
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038				W/mK	EN 13162
Dicke	d	40	50	60	80	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,05	1,30	1,55	2,10	m ² K/W	EN 13162
Dicke	d	100	120	140	160	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,60	3,15	3,65	4,20	m ² K/W	EN 13162

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 2021-12 / JWRs