



Fassaden-Dämmplatte FPL

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-AF,5

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WF

Produktbeschreibung

Steinwolle-Fassadendämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Anwendung

Wärme-, Schall- und Branddämmung speziell für hinterlüftete Fassaden sowie hinter Vormauerungen.

Verarbeitung

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

Fassaden-Dämmplatte FPL

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R ₀ [m ² K/W]
50	625	1200	1,35
60			1,60
80			2,15
100			2,70
120			3,20
140			3,75
160			4,30
180			4,85

Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie. Weitere Dicken auf Anfrage.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1	[-]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250	[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,037	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 1	[kPa]	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 0,5	[kPa]	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5	[kPa.s/m ²]	EN 29053	AF,5

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fumitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com
Österreich

www.knaufinsulation.at

09/2016 – sp/jb (ersetzt 01/2016 – sp/jb)

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage Ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.