



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	600	1000	1,35
60			1,60
80			2,15
100			2,70
120			3,20
140			3,75
160			4,30
180			4,85
200			5,40

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

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	ε	≥ 5	[kPa.s/m ²]	EN 29053	AF,5



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

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

www.knaufinsulation.at