



Fassaden-Dämmplatte FPL 035-GVB

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-AF_r15

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WF

Produktbeschreibung

Steinwolle-Fassadendämmplatte, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, form- und alterungsbeständig.

Anwendung

Besonders kompakte Wärme-, Schall- und Branddämmung speziell für hinterlüftete Fassaden in stark windbelasteten Gebieten, für Gebäudehöhen über 20 m. Auch hinter Vormauerungen geeignet.

Verarbeitung

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

Fassaden-Dämmplatte FPL 035-GVB

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D [m ² K/W]
50	600	1000	1,40
60	600	1000	1,70
80	600	1000	2,25
100	600	1000	2,85
120	600	1000	3,40
140	600	1000	4,00
160	600	1000	4,55
180	600	1000	5,10
200	600	1000	5,70

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	0,035	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene	δ_{nt}	≥ 1	[kPa]	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{r0}	≥ 0,5	[kPa]	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 15	[kPa.s/m ²]	EN 29053	AF,15



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