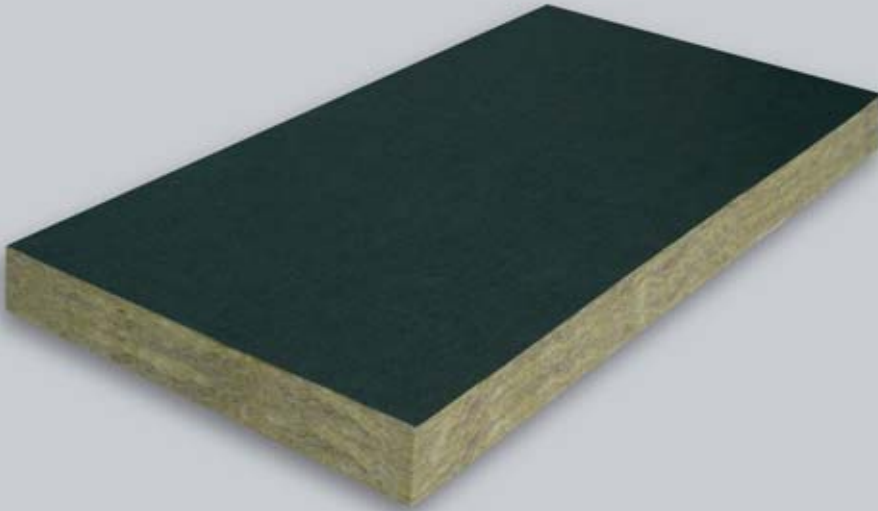




Fassaden-Dämmplatte FPL 035-GVB

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-MU1-AF,5

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WF

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

Besonders kompakte Wärme-, Schall- und Branddämmung von hinterlüfteten Fassaden in stark windbelasteten Gebieten, für Gebäudehöhen über 20 m 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 035-GVB

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_0 [m²K/W]
60	625	1200	1,70
80	625	1200	2,25
100	625	1200	2,85
120	625	1200	3,40
140	625	1200	4,00
160	625	1200	4,55
180	625	1200	5,10
200	625	1200	5,70

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

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm	Stufe gemäß ÖNORM EN 13162
Brandverhalten	-	A1	[--]	ÖNORM EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250	[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035	[W/mK]	ÖNORM EN 13162	
Zugfestigkeit $\perp$ zur Probenebene	σ_{mt}	≥ 1	[kPa]	ÖNORM EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 0,5	[kPa]	ÖNORM EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusions- widerstandszahl	μ	1	[--]	ÖNORM EN 12086	MU1
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 5	[kPa.s/m²]	ÖNORM EN 29053	AF,5

Knauf Insulation Steinwolle Fasern
sind gesundheitlich unbedenklich.
Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.



Der Vertrieb erfolgt über den
Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2057
Österreich

www.knaufinsulation.at