

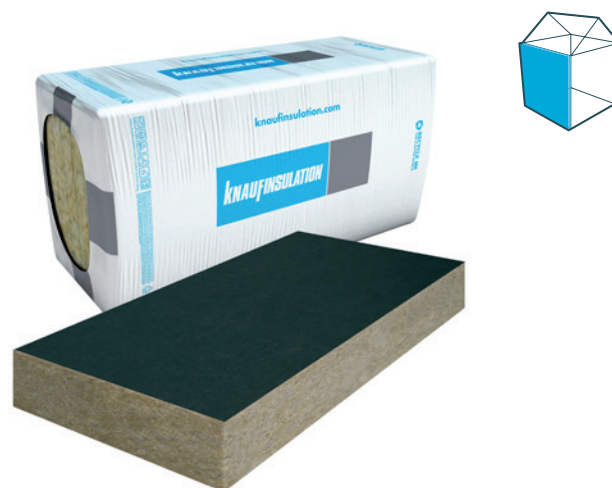
Fassaden-Dämmplatte FPL 035-GVB

Produktdatenblatt - Februar 2024

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-AF, 15
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WF

Steinwolle-Fassadendämmplatte, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, form- und alterungsbeständig.
Beschichtung: Schwarzes Glasvlies für ein optisch harmonisches Erscheinungsbild bei hinterlüfteten, transparenten Fassaden.



Anwendungsbereich

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.

Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
50	600	1000
60	600	1000
80	600	1000
100	600	1000
120	600	1000
140	600	1000
160	600	1000
180	600	1000
200	600	1000

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

Fassaden-Dämmplatte FPL 035-GVB

Produktdatenblatt - Februar 2024

Technische Daten

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	0,034										W/mK	EN 13162	
Dicke	d	50	60	80	100	120	140	160	180	200	mm	-		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m ² K/W	EN 13162		
Zugfestigkeit senkrecht 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	-	≥ 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

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.

