



## Fassaden-Dämmplatte FPL 035-GVB

**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**

### **Produktbeschreibung**

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.

### **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 <sup>2</sup> K/W]
50	600	1000	1,45
60	600	1000	1,75
80	600	1000	2,35
100	600	1000	2,90
120	600	1000	3,50
140	600	1000	4,10
160	600	1000	4,70
180	600	1000	5,25
200	600	1000	5,85

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	$\lambda_D$	0,034	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit $\perp$ zur Probenebene	$\delta_{mt}$	≥ 1	[kPa]	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\delta_{10}$	≥ 0,5	[kPa]	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1	[--]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 15	[kPa.s/m <sup>2</sup> ]	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  
Österreich