



## Fassaden-Dämmplatte FPL

**Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162**

**MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-AF<sub>r</sub>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 $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
50	625	1200	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	$\lambda_D$	0,037	[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	$\varepsilon$	≥ 5	[kPa.s/m <sup>2</sup> ]	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  
Österreich