



## Fassaden-Dämmplatte FPL

**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, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

### **Anwendungsbereiche**

Wärme-, Schall- und Branddämmung von hinterlüfteten 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 $R_{D0}$ [m <sup>2</sup> K/W]
50	625	1200	1,30
60	625	1200	1,55
80	625	1200	2,10
100	625	1200	2,60
120	625	1200	3,15
140	625	1200	3,65
160	625	1200	4,20
180	625	1200	4,70

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

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



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

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	$\lambda_D$	0,038	[W/mK]	ÖNORM EN 13162	
Zugfestigkeit $\perp$ zur Probenebene	$\delta_{mt}$	≥ 1	[kPa]	ÖNORM EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\delta_{10}$	≥ 0,5	[kPa]	ÖNORM EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1	[-]	ÖNORM EN 12086	MU1
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\Xi$	≥ 5	[kPa.s/m <sup>2</sup> ]	ÖNORM EN 29053	AF:5

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