



## Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40

**Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162**

**MW-EN 13162-T5-CS(10)0,5-TR1-AF<sub>r</sub> 5**

**Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WF**

### **Produktbeschreibung**

Gebundene Steinwolle-Feuerschutzplatte mit einer Rohdichte von 40 kg/m<sup>3</sup>, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, schallschluckend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

### **Anwendung**

Nicht belastbare Wärme-, Schall- und Branddämmung. Speziell für Brandschutzkonstruktionen geeignet.

### **Verarbeitung**

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40

### Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
40	625	1200	1,10
50	625	1200	1,40

Lieferform: Plattenpakete. 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	$\lambda_D$	0,035	[W/mK]	EN 13162	
Mindestrohddichte	$\rho$	≥ 50	[kg/m <sup>3</sup> ]		
Zugfestigkeit $\perp$ zur Probenebene		≥ 1	[kPa]	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung		≥ 0,5	[kPa]	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 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