



Feuerschutz-Dämmplatte DPF-50

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-AF,5

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WF

Produktbeschreibung

Gebundene Steinwolle-Feuerschutzplatte mit einer Rohdichte von 50 kg/m³, 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-50

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_{D0} [m ² K/W]
40	625	1200	1,05
50	625	1200	1,35
60	625	1200	1,60
80	625	1200	2,15
100	625	1200	2,70

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	λ_D	0,037	[W/mK]	EN 13162	
Mindestrohddichte	ρ	≥ 50	[kg/m ³]		
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene		≥ 1	[kPa]	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung		≥ 0,5	[kPa]	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 5	kPa.s/m ²	EN 29053	AF,5

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



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

www.knaufinsulation.at