

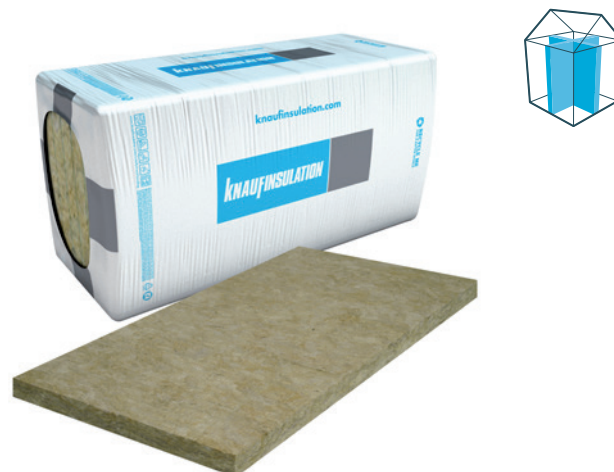
Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40

Produktdatenblatt - August 2023

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)0,5-AF,5
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Gebundene Steinwolle-Feuerschutzplatte mit einer Rohdichte von 40 kg/m³, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, schallschluckend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.



Anwendungsbereich

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.

Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
40	625	1200
50	625	1200

- Lieferform: Plattenpakete
- Verpackung: Schrumpffolie
- Weitere Dicken auf Anfrage

Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40

Produktdatenblatt - August 2023

Technische Daten

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	0,035		W/mK	EN 13162	
Dicke	d	40	50	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,10	1,40	m ² K/W	EN 13162	
Mindestrohddichte	ρ	≥ 40		kg/m ³		
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 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 ₁ 5

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel



Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

08/2023 – sp/jb (ersetzt 03/2022 – sp/jb)

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.