

Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-MU1-AFr7
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Gebundene Steinwolle-Feuerschutzplatte



Anwendungsbereich

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

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Mindestrohdichte 40 kg/m^3
- Sehr gute Schalldämmung und Schallabsorption
- Diffusionsoffen
- Wasserabweisend

- Alterungsbeständig
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



Produktdaten

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

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

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1		-	EN 13501-1	
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	m²K/W	EN 13162	
Mindestrohdichte	ρ	≥ 40		kg/m³		
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 1		kPa	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	$\geq 0,5$		kPa	EN 826	CS(10)0,5
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 7		kPa.s/m²	EN 29053	AFr7
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1		-	EN 13162	MU1

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
9586 Fürnitz
T: + 43 4257 3370-0
E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 08/2023 – sp/jb)