

## 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  $\lambda_D = 0,035$  W/mK
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Mindestrohddichte  $40\text{kg/m}^3$
- 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	$\lambda_D$	0,035		W/mK	EN 13162	
Dicke	d	40	50	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	1,10	1,40	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	
Mindestrohdichte	$\rho$	≥ 40		kg/m <sup>3</sup>		
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	$\delta_{mt}$	≥ 1		kPa	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\delta_{10}$	≥ 0,5		kPa	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	1		-	EN 13162	MU1
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 7		kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053	AFr7

## 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](http://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 Neuausgabe 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](http://knauf.com/de-AT/knaufinsulation). Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

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