

# Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40

Mineralwolle gemäss EN 13162 / sia 279.162  
 MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-AF5

## Produktbeschreibung

Gebundene Steinwolle-Feuerschutzplatte mit einer Nennrohdichte von 42 kg/m<sup>3</sup>, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, schallschluckend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

## Anwendungsbereiche

Nichtbelastbare Wärme-, Schall- und Branddämmung. Speziell für Brandschutzkonstruktionen in Schachtwänden geeignet.

## Verarbeitung

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

## Lieferprogramm

Dicke	mm	40	50	60	80	100	
m <sup>2</sup> /Standardverpackung		9,00	7,50	6,00	4,50	3,75	
m <sup>2</sup> /Grossverpackung		135,00	112,50	90,00	67,50	56,25	
Länge	mm	1200					
Breite	mm	625					
Lieferform: Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette), Verpackung: Schrumpffolie.							

# Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40

## Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm	Stufe gem. EN 13162
Brandverhalten	--	A1						[--]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	--	bis 250						[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	--	≥ 1000						[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,037						[W/mK]	EN 13162	
Rohdichte ca.	$RD$	42						kg/m <sup>3</sup>		
Dicke	$d$	40	50	60	80	100		[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70		[m <sup>2</sup> K/W]	EN 13162	
Zugfestigkeit zur Probenebene		≥ 1						[kPa]	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung		≥ 0,5						[kPa]	EN 826	CS(10)0,5
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1						[--]	EN 12086	MU1

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

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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor. 03/13 JK (ersetzt 11/11 JK)

Knauf Insulation GmbH  
 Fabrikweg 1A  
 CH-5502 Hunzenschwil  
 Telefon +41 62 889 1990  
 Telefax +41 62 889 1999  
 www.knaufinsulation.ch