

Fassaden-Dämmplatte FPS

Mineralwolle gemäss EN 13162 / sia 279.162
 MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-MU1-AF5

Produktbeschreibung

Steinwolle-Fassadendämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Branddämmung von hinterlüfteten Fassaden sowie hinter Vormauerungen.

Verarbeitung

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

Lieferprogramm

Dicke	mm	30	40	50	60	80	100	
m ² /Standardverpackung		7,50	6,00	5,25	4,50	3,00	2,25	
m ² /Grossverpackung		180,00	126,00	110,25	81,00	63,00	54,00	
Dicke	mm	120	140	160	180	200	220	240
m ² /Standardverpackung		2,25	2,25	2,25	1,50	1,50	1,50	1,50
m ² /Grossverpackung		40,50	33,75	33,75	27,00	27,00	27,00	22,50
Länge	mm	1200						
Breite	mm	625						
Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette), Verpackung: Schrumpffolie.								

Fassaden-Dämmplatte FPS

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	λ_D	0,034							[W/mK]	EN 13162	
Rohdichte ca.	RD	65							kg/m ³		
Dicke	d	30	40	50	60	80	100		[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90		[m ² K/W]	EN 13162	
Dicke	d	120	140	160	180	200	220	240	[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	[m ² K/W]	EN 13162	
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene	δ_{nt}	≥ 1							[kPa]	EN 1607	TR1
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 0,5							[kPa]	EN 826	CS(10)0,5
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5							[kPa s/m ²]	EN 29053	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	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 05/11 JK)

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