



Putzträgerplatte FKD-MAX C2

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70/90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-PT

Produktbeschreibung

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Putzträgerplatte, beidseitig beschichtet, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.

Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutz als diffusionsoffenes Wärmedämmverbundsystem nach ÖNORM B 6400.

Verarbeitung

Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik. Zusätzlich sind die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Systemhersteller zu beachten.

Putzträgerplatte FKD-MAX C2

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R ₀ [m ² K/W]
60	400	1200	1,75
80	400	1200	2,35
100	400	1200	2,90
120	400	1200	3,50
140	400	1200	4,10
160	400	1200	4,70
180	400	1200	5,25
200	400	1200	5,85
220	400	1200	6,45
240	400	1200	7,00
260	400	1200	7,60
280	400	1200	8,20
300	400	1200	8,80

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

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	0,034	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene	δ_{nt}	≥ 7,5	[kPa]	EN 1607	TR5
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 20	[kPa]	EN 826	CS(10)20
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	-	[%]	EN 1604	
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	-	[%]	EN 1604	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	

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



Der Vertrieb erfolgt über die Systemhersteller.

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
Österreich