

Putzträgerlamelle FKL C2

Produktdatenblatt - März 2024

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-PT80

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Putzträgerlamellenplatte, beidseitig beschichtet, nichtbrennbar, wärmedämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.



Anwendungsbereich

Wärme- 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.

Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
80	200	1200
100	200	1200
120	200	1200
140	200	1200
160	200	1200
180	200	1200
200	200	1200
220	200	1200
240	200	1200
260	200	1200
280	200	1200
300	200	1200

- Lieferform: Plattenpakete
- Verpackung: Schrumpffolie
- Weitere Dicken auf Anfrage

Putzträgerlamelle FKL C2

Produktdatenblatt - März 2024

Technische Daten

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	0,040					W/mK	EN 13162	
Dicke	d	80	100	120	140	160	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	m ² K/W	-	
Dicke	d	220	240	260	280	300	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	m ² K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 80					kPa	EN 1607	TR80
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ	≥ 40					kPa	EN 826	CS(Y)40
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1						ÖNORM B 8110-7	

Der Vertrieb erfolgt über die Systemhersteller



Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · 9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
 info.at@knaufinsulation.com

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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.