

Putzträgerplatte FKD-Light C2

Produktdatenblatt - Juni 2024

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
 MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-WS-WL(P)-MU1
 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-PT5

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



Anwendungsbereich

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.

Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
80	400	1200
100	400	1200
120	400	1200
140	400	1200
160	400	1200
180	400	1200
200	400	1200
220	400	1200
240	400	1200
260	400	1200
280	400	1200
300	400	1200

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

Montagevarianten

Dicke [mm]	Montageart	Dübelschema	Systemklasse
80 bis 120	oberflächenbündig	W	2
≥ 140	max. 20 mm versenkt ohne Zusatzteller	W	2
≥ 160	oberflächenbündig	W	1

Putzträgerplatte FKD-Light C2

Produktdatenblatt - Juni 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	0,034												W/mK	EN 13162	
Dicke	d	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	m ² K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 7,5												kPa	EN 1607	TR7,5
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 15												kPa	EN 826	CS(10)15
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	

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 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.

