

Putzträger-Brandriegel FKD-T FB C2

Produktdatenblatt - März 2022

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
 MW-EN 13162-T5-DS(70)-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-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

Brandriegel gemäß ÖNORM B 6400 für brennbare Wärmedämmverbundsysteme.

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

Putzträger-Brandriegel FKD-T FB C2

Produktdatenblatt - März 2022

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	100	120	140	160	180	200	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m ² K/W		
Dicke	d	220	240	260	280	300		mm		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	6,45	7,00	7,60	8,20	8,80		m ² K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 5						kPa	EN 1607	TRS
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 10						kPa	EN 826	CS(10)10
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 · A-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.