

Knauf Insulation

Putzträgerbrandriegel

FKD-T FB C2

Mineralwolle Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW EN 13162 T5-DS(70,-)DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1

Produktbeschreibung

Steinwolle-Putzträgerbrandriegel mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung (werkseitig), nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil, alterungsbeständig und druckbelastbar.

Anwendungsbereiche

Vorbeugender Brand-, Wärme- und Schallschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmedämmverbundsystems aus expandiertem Polystyrol (EPS) bei Dämmstoffdicken größer gleich 100 mm.

Verarbeitung

Putzträgerbrandriegel vollflächig verkleben und Dübel setzen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.

Achtung! - Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite

Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-zg

Ausschließlich für die Anwendung als Brandriegel / Brandbarriere in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) zugelassen und geeignet.

Lieferprogramm

Dicke	mm	100	120	140	160	180	200	220*	240*	260*	280*	300*
Länge	mm	1200										
Breite	mm	200										
m ² / Verpackung		0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
m ² / Palette		11,52	9,60	7,68	5,76	5,76	5,76	4,80	4,80	3,84	3,84	2,88

Weitere Dicken und Formate auf Anfrage.

Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette

* Verfügbarkeit und Lieferzeit auf Anfrage.

Knauf Insulation

Putzträgerbrandriegel

FKD-T FB C2

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000	(°C)	DIN 4102-17
Anwendungstemperatur	—	kurzzeitig bis 250	(°C)	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035	(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU1	μ_1	—	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 5$	(kPa)	DIN EN 1607
Verhalten der Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 10$	(kPa)	DIN EN 826
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	—	(%)	DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	—	(%)	DIN EN 1604
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	—		DIN EN 12087



Der Vertrieb erfolgt als bauaufsichtlich zugelassener Steinwolle-Dämmstoff und Bestandteil von Wärmedämmverbundsystemen über den Systemanbieter.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 04/2018 ks

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-251
www.knaufinsulation.de