

## FKD-T FB C2

Februar 2021



### STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162  
 MW-EN-13162-T5-DS(70,-)DS(70,90)-CS(10)10-  
 TR5-WS-WL(P)-MU1

### ANWENDUNG



## PUTZTRÄGERBRANDRIEGEL

### Produktbeschreibung

Steinwolle-Putzträgerbrandriegel mit beidseitig aufgebrachtter 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  $\geq 100$  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.

**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	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette.  
 Der Vertrieb erfolgt über den Systemhalter.

## ZERTIFIZIERT



challenge.  
create.  
care.

## FKD-T FB C2

Februar 2021

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten												Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1												–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	kurzzeitig bis 250												°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000												°C	DIN 4102-17
Rohdichte ca.	$\rho$	100												kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Spezifische Wärmekapazität	$C_p$	1030												J/(KgK)	EN 12524
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	$\sigma_{MT}$	$\geq 5$												kPa	EN 1607
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	$\sigma_{10}$	$\geq 10$												kPa	EN 826
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1												–	EN 12086
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034												W/mK	EN 13162
Dicke	d	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	mm	–	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	

#### Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
 CH-4622 Egerkingen  
 T: +41 62 889 19 90  
 F: +41 62 889 19 99  
 www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-02 / JWVs

