

## PUTZTRÄGERBRANDRIEGEL FKD-T FB C2

### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Der Putzträgerbrandriegel FKD-T FB C2 aus Steinwolle in der WLS 035 wurde speziell für den vorbeugenden Brandschutz in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) aus expandiertem Polystyrol (EPS) bei Dämmstoffdicken > 100 mm entwickelt. Er ist beidseitig haftbeschichtet, um eine optimale Putzhftung zu gewährleisten. Der Vertrieb erfolgt über Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.

### TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_b$ )	0,035 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)DS(70,90)-CS(10)10-TR5-W5-WL(P)-MU1
DGNB Registrierungs-Code	2F6WAM

### VORTEILE

- ✓ Brandschutz in WDVS aus EPS
- ✓ Beidseitig haftbeschichtet

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle		
Schmelzpunkt der Fasern		$\geq 1000$	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit		$\leq 250$	°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
LABS Konformität		konform VDMA 24364 - A2/C1-L/W		VDMA 24364
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1		DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	$\geq 10$	kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_m$	$\geq 5$	kPa	DIN EN 1607
Grenzabmaße Dicke	T	TS		DIN EN 13162
Beschichtung und Bekleidung		beidseitig		

### ZERTIFIKATE



Steinwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

## PUTZTRÄGERBRANDRIEGEL FKD-T FB C2

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmedämmverbundsystems. Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAPzg

#### 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. Die Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen ist die Klebeseite. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Ausschließlich für die Anwendung als Brandriegel / Brandbarriere in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) zugelassen und geeignet.

#### Lagerung

Dämmplatten müssen zu jeder Zeit, sowohl während der Lagerung als auch beim Einbau, mit geeigneten Maßnahmen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Ein fester, trockener Untergrund als Lagerfläche ist hierbei von entscheidender Bedeutung. Keinesfalls dürfen feuchte Dämmplatten verbaut werden.

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Stück/Paket	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
100	1200	200	4 St.	0,96	11,52	2433133
120	1200	200	4 St.	0,96	9,60	2433135
140	1200	200	4 St.	0,96	7,68	2433136
160	1200	200	4 St.	0,96	5,76	2433138
180	1200	200	4 St.	0,96	5,76	2433139
200	1200	200	4 St.	0,96	5,76	2433140
220	1200	200	2 St.	0,48	4,80	414542
240	1200	200	2 St.	0,48	4,80	414707
260	1200	200	2 St.	0,48	3,84	414564
280	1200	200	2 St.	0,48	3,84	414575
300	1200	200	2 St.	0,48	2,88	414579

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Pakete auf Europalpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, Abfallschlüsselnummer: 170604,

**Der Vertrieb erfolgt über den Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.**

#### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



interseroh

Mitgliedsnr.: 31763



www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

08.09.2021

challenge.  
create.  
care.