



## Putzträgerlamelle FKL C2

Mineralwolle-Dämmstoff – bauaufsichtlich zugelassene Systemkomponente im Fireproof WDV-System. Dämmstoff gemäß DIN EN 13162 MW EN 13162 T5-DS(70,-)- DS(70,90)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20.

### Eigenschaften

Steinwolle-Putzträgerlamelle mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung (werkseitig)

- nicht brennbar
- wärme- und schalldämmend, schallschluckend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensions- und formstabil
- alterungsbeständig und druckbelastbar
- hohe Abreißfestigkeit durch eine zum Bauteil ausgerichtete Faserstruktur

### Anwendung

- zur Anwendung im Wärmedämm-Verbundsystem **Fireproof**-System (s.a. Systemzulassung)
- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz

### Qualität und Sicherheit

- Fireproof Systemkomponente
- bauaufsichtlich zugelassen

### Verarbeitung

Die Haftbeschichtung garantiert eine wirtschaftliche Verarbeitung bei maschinellem Klebemörtelauftrag auf das Bauteil. Die Putzträgerlamellen werden mit einer der beschichteten Seiten in das frische Klebemörtelbett eingedrückt und durch Verkleben auf das zu dämmende Bauteil aufgebracht. Die Putzträgerlamellen sind auch für gebogene Bauteiloberflächen geeignet.

### Achtung!

**Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite**

### Technische Information

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	$\geq 1000$	(°C)	DIN 4102-17
Anwendungstemperatur	—	kurzzeitig bis 250	(°C)	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,040	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,041	(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU1	$\mu_1$	—	DIN EN 12086
Verhalten der Druckfestigkeit	CS(Y)	$\sigma_m \geq 40$	(kPa)	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 80$	(kPa)	DIN EN 1607
Scherfestigkeit	SS	$\geq 20$	(kPa)	DIN EN 12090
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	$\leq 1$	(%)	DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	$\leq 1$	(%)	DIN EN 1604
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	—	—	DIN EN 12087



## Putzträgerlamelle FKL C2

### Technische Information

Wärmeleitgruppe	WLG 041
Brandverhalten	A1
Zugfestigkeit	80 kPa
Haftbeschichtung	beidseitig
Dicke mm	40 - 300
Format mm	1200 x 200



### Lieferprogramm

Dicke	mm	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220*	240*	260*	280*	300*
m <sup>2</sup> /Verpackung		2,88	1,92	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
m <sup>2</sup> /Palette		28,80	19,20	14,40	11,52	9,60	7,68	5,76	5,76	5,76	4,80	4,80	3,84	3,84	2,88
Länge	mm	1200													
Breite	mm	200													

Zwischengrößen auf Anfrage. Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette

\*Verfügbarkeit und Lieferzeit auf Anfrage.

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:  
WAP-zh/WI/DI.

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: November 2019