



FKD-MAX C2

Steinwolle-Dämmstoff – bauaufsichtlich zugelassene Systemkomponente im Fireproof WDV-System. Dämmstoff gemäß DIN EN 13162 / MW EN 13162 T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WL(P)-MU1.

Eigenschaften

Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitig aufgebrachter Haftbeschichtung (werkseitig)

- nicht brennbar
- wärme- und schalldämmend, schallschluckend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensions- und formstabil
- alterungsbeständig und druckbelastbar

Anwendung

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

Qualität und Sicherheit

- **Fireproof** Systemkomponente
- bauaufsichtlich zugelassen

Verarbeitung

Putzträgerplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen und Dübel setzen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Putzhafung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.

Achtung!

Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebseite

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.

Technische Information

Eigenschaft	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
Verhalten der der Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 20$	(kPa)	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 7,5$	(kPa)	DIN EN 1607
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



FKD-MAX C2

Lieferprogramm									
Dicke	mm	60	80	100	120	140	160	180	200
m ² /Verpackung		1,92	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
m ² /Palette		19,20	14,40	11,52	9,60	7,68	5,76	5,76	5,76
Länge	mm	1200							
Breite	mm	400							
Zwischengrößen auf Anfrage. Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette									



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