

Knauf Insulation Putzträgerlamelle FKL C2

**Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162
MW EN 13162 T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20**

Produktbeschreibung

Steinwolle-Putzträgerlamelle mit beidseitig aufgebrachtter Haftbeschichtung (werkseitig), nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil, alterungsbeständig, druckbelastbar und mit hoher Abreißfestigkeit durch eine zum Bauteil ausgerichtete Faserstruktur.

Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmedämmverbundsystems.

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. 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-zh / WI / DI

Achtung! - Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite

Lieferprogramm

Dicke	mm	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220*	240*	260*	280*	300*
m ² / 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 ² / 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													

Weitere Dicken und Formate auf Anfrage.

Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette

* Verfügbarkeit und Lieferzeit auf Anfrage.

Knauf Insulation Putzträgerlamelle

FKL C2

Technische Daten

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	0,040	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	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	≥ 20	(kPa)	DIN EN 12090
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	≤ 1	(%)	DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	≤ 1	(%)	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