

PUTZTRÄGERLAMELLE FKL C2

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die Putzträgerlamelle FKL C2 aus Steinwolle in der WLS 041 wurde für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) konzipiert und sorgt für Wärme-, Schall- sowie vorbeugenden Brandschutz. Sie verfügt über eine beidseitige, werksseitig aufgebraute Haftbeschichtung für eine schnelle Verarbeitung. Der Vertrieb erfolgt über Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,041 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)DS(70,90)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20
DGNB Registrierungs-Code	CKW5XU

VORTEILE

- ✓ Beidseitige Beschichtung für optimale Putzhaftung
- ✓ Für WDVS mit keramischer Bekleidung geeignet
- ✓ Schnelle und einfache Verarbeitung

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle		
Schmelzpunkt der Fasern		≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit		≤ 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	041		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,040	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1		DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 40	kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	T	≥ 80	kPa	DIN EN 1607
Scherfestigkeit	SS	≥ 20	kPa	DIN EN 12090
Grenzabmaße Dicke	T	TS		DIN EN 13162
Dimensionsstabilität bei Temperatur	DS (70, -)	erfüllt		DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei Temperatur und Feuchte	DS (70, 90)	erfüllt		DIN EN 1604
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt		DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt		DIN EN 12087
Beschichtung und Bekleidung		beidseitig		

ZERTIFIKATE



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

PUTZTRÄGERLAMELLE FKL C2

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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

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. Die Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen ist die Klebeseite.

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)	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
80	1200	200	1,44	14,40	2421456
100	1200	200	0,96	11,52	2421457
120	1200	200	0,96	9,60	2421492
140	1200	200	0,96	7,68	2421769
160	1200	200	0,96	5,76	2421770
180	1200	200	0,96	5,76	2417492
200	1200	200	0,96	5,76	2421795
220	1200	200	0,48	4,80	2424165
240	1200	200	0,48	4,80	2424270
260	1200	200	0,48	3,84	2424398
280	1200	200	0,48	3,84	2424676
300	1200	200	0,48	2,88	2424119

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Pakete auf Europalpalette, Verpackung: weitere Dicken und Formate auf Anfrage, 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.

22.02.2022

challenge.
create.
care.