www.knaufinsulation.de

PUTZTRÄGERPLATTE FKD-MAX C1

ANWENDUNGSBEREICH

BEZEICHNUNG

Die Putzträgerplatte FKD-MAX C1 aus Steinwolle in der WLS 035 wurde für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) konzipiert und sorgt für Wärme-, Schall- sowie vorbeugenden Brandschutz. Sie verfügt über eine einseitige, werksseitig aufgebrachte Haftbeschichtung für optimale Putzhaftung. Der Vertrieb erfolgt über Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_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)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1
DGNB Registrierungs-Code	9KT3GF

VORTEILE

- Einseitige Haftbeschichtung für optimale Putzhaftung
- Deutlich weniger Dübel pro m² WDVS schon bei mittleren Windlasten
- Geeignet für alle Gebäudearten
- Die beschichtete Seite ist die Putz- und Armierungsseite

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	035		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	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	≥ 20	kPa	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	T	≥ 7,5	kPa	DIN EN 1607
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, teilw. Eintauchen	WS	erfüllt		DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langzeitigem, teilw. Eintauchen	WL(P)	erfüllt		DIN EN 12087
Beschichtung und Bekleidung		einseitig auf Putz- und Armierungsseite		

ZERTIFIKATE

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

PUTZTRÄGERPLATTE FKD-MAX C1

ZUSATZINFORMATION

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

Verarbeitung
Putzträgerplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen 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 der Verlegung bei. Die beschichtete Seite ist die Putz- und Armierungsseite. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters.

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)	m²/Paket	m²/Palette	Artikelnummer
60	1200	400	1,92	19,20	596217
80	1200	400	1,44	14,40	596220
100	1200	400	0,96	11,52	596222
120	1200	400	0,96	9,60	596223
140	1200	400	0,96	7,68	596312
160	1200	400	0,96	5,76	596313
180	1200	400	0,96	5,76	596315
200	1200	400	0,96	5,76	596318

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Pakete auf Europoolpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, 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

Heinze
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 Recht vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.
08.09.2021

challenge.
create.
care.