

PUTZTRÄGERPLATTE FKD LIGHT C2

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die extra leichte Putzträgerplatte FKD LIGHT C2 aus Steinwolle in der WLS 035 wurde für Wärmedämmverbundsysteme (VDVS) konzipiert und sorgt für Wärme-, Schall- sowie vorbeugenden Brandschutz. Sie verfügt über eine beidseitige, werksseitig aufgetragene Haftbeschichtung für optimale Putzhaftung. Der Vertrieb erfolgt über Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.



TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	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)15-TR7,5 WS-WL(P)-MU1

VORTEILE

- ✓ Kompakte Abmessung und reduziertes Gewicht
- ✓ Beidseitige Haftbeschichtung für optimale Putzhaftung
- ✓ Geeignet für alle Gebäudearten
- ✓ Schnelle und effiziente 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	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	≥ 15	kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{trt}	≥ 7,5	kPa	DIN EN 1607
Grenzabmaße Dicke	T	T5		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.

PUTZTRÄGERPLATTE FKD LIGHT C2

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAPzh, DI

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 bei der Verlegung bei. Die Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen ist die Klebeseite. 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)	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
60	1200	400	1,92	19,20	708297
80	1200	400	1,44	14,40	708298
100	1200	400	0,96	11,52	708299
120	1200	400	0,96	9,60	708300
140	1200	400	0,96	7,68	708301
160	1200	400	0,96	5,76	708302
180	1200	400	0,96	5,76	708304
200	1200	400	0,96	5,76	708303
220	1200	400	0,48	4,80	794261
240	1200	400	0,48	4,80	794263
260	1200	400	0,48	3,84	794262
280	1200	400	0,48	3,84	794265
300	1200	400	0,48	3,84	794266

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Pakete auf Europopalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: 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.

21.11.2023

challenge.
create.
care.