

PUTZTRÄGERLAIBUNGSPLATTE FKD-U RS C2

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die putzbare Putzträgerlaibungsplatte FKD-U RS C2 aus Steinwolle in der WLS 036 wurde für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) konzipiert und sorgt für Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz im Bereich der Laibungen von Fenstern und Türen. Sie verfügt über eine beidseitige, werksseitig aufgebrachte Haftbeschichtung. Der Vertrieb erfolgt über Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.



TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,036 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-TR5-VS-WL(P)

VORTEILE

- ✓ Beidseitige Beschichtung für optimale Putzhaftung
- ✓ Schnelle und einfache Verarbeitung

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle		
LABS Konformität		konform VDMA 24364 - A2/C1-L/W		VDMA 24364
Schmelzpunkt der Fasern		≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit		≤ 250	°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	036		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1		DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 5	kPa	DIN EN 1607
Beschichtung und Bekleidung		beidseitig		
Grenzmaß Dicke	T	T5		DIN EN 13162
Dicke (mm)	d	20 30 40 50		
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	≥ 20	kPa	

ZERTIFIKATE



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

PUTZTRÄGERLAIBUNGSPLATTE FKD-U RS C2

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der speziellen Anwendung im Bereich der Laibungen von Fenstern und Türen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAPzg

Verarbeitung

Laibungsplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Die Produktseite mit beschichtungs-freien Streifen ist die Klebeseite. Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

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
20	1200	400	5,76	57,60	791356
30	1200	400	3,84	38,40	791357
40	1200	400	2,40	28,80	791359
50	1200	400	1,92	23,04	791360

Lieferzustand: Platte, Verpackung: PE-Schrumpffolie, weitere Dicken auf Anfrage,
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.

02.02.2023

challenge.
create.
care.