

FKD-U RS C2

Februar 2021



STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-TR5-VVL(P)

ANWENDUNG



PUTZTRÄGER-LAIBUNGSPLATTE

Produktbeschreibung

Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung (werkseitig), nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil, alterungsbeständig und druckbelastbar.

Anwendungsbereiche

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

Verarbeitung

Putzträgerplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden.

ACHTUNG! Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite Wand

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	20	30	40	50
Länge	mm	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	400	400	400	400

Lieferform: Platten auf Euro-Palette. Der Vertrieb erfolgt über den Systemhalter.

ZERTIFIZIERT



FKD-U RS C2

Februar 2021

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1				–	EN 13501-1
Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig	–	bis 250				°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000				°C	DIN 4102-17
Rohdichte ca.	ρ	125				kg/m ³	EN 1602
Spezifische Wärmekapazität	C_p	1030				J/(KgK)	EN 12524
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 5				kPa	EN 1607
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	erfüllt				–	EN 1604
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1				–	EN 12086
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035				W/mK	EN 13162
Dicke	d	20	30	40	50	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,55	0,85	1,10	1,40	m ² K/W	EN 13162

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-02 / JWVs

