

Knauf Insulation

Putzträgerlaibungsplatte FKD-U RS C2

**Mineralwolle Dämmstoff gemäß
MW EN 13162 T5-DS(70,-)-TR5-WL(P)**

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-zg

Verarbeitung

Laibungsplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen. 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

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	20	30
Länge	mm	1200	
Breite	mm	400	
m ² /Verpackung		5,76	3,84
m ² /Palette		57,60	38,40
Weitere Dicken und Formate auf Anfrage. Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette			

Knauf Insulation

Putzträgerlaibungsplatte FKD-U RS C2

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000	(°C)	DIN 4102-17
Anwendungstemperatur	—	kurzzeitig bis 250	(°C)	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,036	(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	MU1	μ_1	—	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 5$	(kPa)	DIN EN 1607
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	—	—	DIN EN 1604



Der Vertrieb erfolgt als Steinwolle-Dämmstoff und Bestandteil von Wärmedämmverbundsystemen über den Systemanbieter.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 04/2018 ks

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-251
 www.knaufinsulation.de