

Knauf Insulation

Stahlkassetten-Dämmplatte TPM 132

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162
 MW-EN 13162-T4 WS-WL(P)-AFr 10

Produktbeschreibung

Stahlkassetten-Dämmplatte aus nichtbrennbarer Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegender natürlicher organischer Grundstoffe, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig, diffusionsoffen und durchgehend wasserabweisend.

Anwendungsbereich

Einsatz in Stahlkassettenprofilen für den Wärme- und Schallschutz von zweischaligen Außenwänden im Industriebau.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAB

Lieferprogramm

Dicke	mm	100	120	140	160
Länge	mm	1250			
Breite	mm	600			
Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.					

Knauf Insulation

Stahlkassetten-Dämmplatte TPM 132

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	—	bis 150 °C	(°C)	
Hydrophobierung	—	ja	—	EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,031	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,032	(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T4 (- 3 % oder - 3 mm/ + 5 % oder + 5 mm)	(mm)	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 10	(kPa s/m ²)	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	≈ 1	—	EN 12086
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt	(kg/m ²)	EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt	(kg/m ²)	EN 12087
Spezifische Wärmekapazität	c_p	0,85	kJ/(kgK)	—
Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.				



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik.
Stand:05/2018 SB

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de