Knauf Insulation
Trennwand-Dämmplatte TW

Mineralwolle Dämmstoff gemäß
DIN EN 13162/MW EN 13162 T3-AF5

Produktbeschreibung

Steinwolle-Dämmplatte, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Insbesondere zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von GKF-Montagewänden gemäß Prüfzeugnis für
F-30: P-3138/0289-MPA BS
F-90: P-3849/8499-MPA BS

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ, DI, WH, WI-zk, WTR

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.
Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	40	50	60	80	100	120	140
Länge	mm	1200						
Breite[1]	mm	625						
[1] Weitere Abmessungen auf Anfrage								

Knauf Insulation
Trennwand-Dämmplatte TW

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1							—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000							(°C)	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,040							(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040							(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	40	50	60	80	100	120	140	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	(m^2K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	(m^2K/W)	Z-23.15-1475
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	μ	1							—	DIN 13162
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5							(kPa s/m^2)	DIN EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	c_P	1030							J/(kgK)	DIN EN 12524

RAL GÜTEZEICHEN Erzeugnisse aus MINERALWOLLE

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

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: 04/2014

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