

ISOVER Produktinformation

Produktname	ISOVER Trennwandklemmfalz Avanti (TW-KF Avanti)				
Produktbeschreibung	Mineralwolle Dämmstoff gerollt, vorgeschnitten auf eine Breite von 625mm ISOVER-Glaswolle ist freigezeichnet und gesundheitlich unbedenklich entsprechend der Europäischen Richtlinie 97/69/EG und der Verordnung (EG) 1272/2008 („CLP“-Verordnung, Anmerkung Q).				
Anwendungsbereiche	Zur Schall- und Wärmedämmung von Gipskartonständerwänden mit Metallunterkonstruktion				
Lieferdaten 	Kurzzeichen und Bestelldicke		Abmessung	Menge pro	Wärmedurch-
			Länge x Breite	VE / GP	lasswiderstand
		[mm]	[mm]	[m²]	R _D [m²K/W]
	TW-KF Avanti 5/10	50	2x 8600 x 625 x 2	21,50 / 516,00	1,25
	TW-KF Avanti 7.5/15	75	2x 5200 x 625 x 2	13,00 / 312,00	1,85
	TW-KF Avanti 10	100	8600 x 625 x 2	10,75 / 258,00	2,50
	TW-KF Avanti 15	150	5200 x 625 x 2	6,50 / 156,00	3,75
Verpackung	Rolle in PE-Folie				
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL				
EG-Konformitätszertifikat	1454 - CPR - 1035				
Leistungserklärung Nr.	168-WS1-DoP-14-w1				
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5				
Anwendungsgrenztemperatur	150 °C				
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv				
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1	A1				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,04 \text{ W/m.K}$				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$				
Längenbezogener Strömungswiderstand	$AFr \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$				
Anwendungshinweise	Nur die Vollfüllung des Hohlraumes optimiert die Schalldämmung. Eine Teilfüllung des Gefaches ist ohne zusätzliche Sicherung des Dämmstoffes möglich, wenn die Dämmdicke die Hohlraumdicke um nicht mehr als 25 mm unterschreitet und der Dämmstoff mit 20 mm Überlänge eingebaut wird. Das bedeutet, dass bei Profilen CW 100 der TW-KF Avanti 75, bei CW 75 der TW-KF Avanti 50 ohne Zusatzsicherung eingebaut werden kann. In Österreich wird der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.				