



ISOVER Produktinformation

Produktname	ISOVER Trennwandklemmfalz (TW-KF)			
Produktbeschreibung	Mineralwolle Dämmstoff gerollt, vorgeschritten 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 [mm]	Abmessung Länge x Breite [mm]	Menge pro VE / GP [m²]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]
	TW-KF 5/10 TWIN 50	2x7500 x 625 x 2	18,75 / 450,00	1,25
	TW-KF 7.5 75	9000 x 625 x 2	11,25 / 270,00	1,90
	TW-KF 10/5 TWIN 100	7500 x 625 x 2	9,38 / 225,00	2,55
Verpackung	Rolle in PE-Folie			
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL			
EG-Konformitätszertifikat	0751-CPR-196.16-06			
Leistungserklärung Nr.	DE0001-Austria_Innen[de-en-fr] 001			
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T1 - MU1 - Afr5			
Anwendungsgrenztemperatur	200 °C			
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv			
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1	A1			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m.K}$			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$			
Längenbezogener Strömungswiderstand	$> 5 \text{ kPa s/m}^2$			
Anwendungshinweise	<p>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 25mm unterschreitet und der Dämmstoff mit 20mm Überlänge eingebaut wird. Das bedeutet, dass bei Profilen CW 100 der TW-KF 75, bei CW 75 der TW-KF 50 ohne Zusatzsicherung eingebaut werden kann.</p> <p>In Österreich wird der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.</p>			