

# ISOVER Produktinformation



<b>Produktnamne</b>	<b>ISOVER Trennwandklemmfilz (TW-KF)</b>				
<b>Produktbeschreibung</b>	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).				
<b>Anwendungsbereiche</b>	Zur Schall- und Wärmedämmung von Gipskartonständerwänden mit Metallunterkonstruktion				
<b>Lieferdaten</b>	<b>Kurzzeichen und Dicke [mm]</b>	<b>Abmessung Länge x Breite [mm]</b>	<b>Menge pro VE / GP [m²]</b>	<b>Wärmedurchlasswiderstand R<sub>D</sub> [m²K/W]</b>	
	TW-KF 5/10 TWIN 50	2x7500 x 625 x 2	18,75 / 450,00	1,25	
	TW-KF 7.5	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	
<b>Verpackung</b>	Rolle in PE-Folie				
<b>Produktart</b> gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL				
<b>EG-Konformitätszertifikat</b>	0751-CPR-196.16-06				
<b>Leistungserklärung Nr.</b>	DE0001-Austria_Innen[de-en-fr] 001				
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	MW - EN 13162 - T1 - MU1 - Afr5				
<b>Anwendungsgrenztemperatur</b>	200 °C				
<b>Chemisches Verhalten</b>	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsaktiv				
<b>Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1</b>	A1				
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m.K}$				
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b>	$\mu = 1$				
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>	> 5 kPa s/m <sup>2</sup>				
<b>Anwendungshinweise</b>	<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 <math>\lambda_D</math> zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.</p>				

