



ISOVER Produktinformation

Produktname	ISOVER Quattro					
Produktbeschreibung	Mineralwolle Dämmstoff gerollt, vorgeschritten auf 415mm. 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	Geeignet für alle Arten nicht belastbarer Schall- und Wärmedämmung, wie: - Dämmung unter den Sparren - Holzrahmenkonstruktionen					
Lieferdaten 	Kurzzeichen und Bestelldicke		Abmessung Länge x Breite		Menge pro VE / GP	Wärmedurchlasswiderstand
	[mm]		[mm]		[m²]	R_D [m²K/W]
	Quattro	50/100 TWIN	5500	x 415 x 3	13,70 / 328,68	1,30
	Quattro	80	6900	x 415 x 3	8,59 / 206,17	2,10
Quattro	100/50 TWIN	5500	x 415 x 3	6,85 / 164,34	2,60	
Verpackung	Rolle in PE-Folie					
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL					
EG-Konformitätszertifikat	1454-CPR-1010					
Leistungserklärung Nr.	No 085-WS1-DoP-14-w1					
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5					
Anwendungsgrenztemperatur	200 °C					
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv					
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1	A1					
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m.K}$					
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$					
Anwendungshinweise	<p>Bei der Montage zwischen Lattungen sollte der lichte Abstand auf 410 mm gerichtet. Besonders gut geeignet zur Untersparrendämmung mit Metallkonstruktionen mit einem Achsabstand von 400mm.</p> <p>Durch die hohe Komprimierung effizientere Logistik und Lagerung.</p> <p>In Österreich wird der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.</p>					