



# ISOVER Produktinformation



<b>Produktname</b>	<b>ISOVER Merino</b>			
<b>Produktbeschreibung</b>	Mineralwolle Dämmplatte 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>	Geeignet für alle Arten nicht belastbarer Schall- und Wärmedämmung, wie: - Zwischensparrendämmung, Dämmung unter den Sparren - Holzrahmenkonstruktionen - abgehängte Decken - Tel Distanzboden			
<b>Lieferdaten</b>  	<b>Kurzzeichen und Bestelldicke [mm]</b>	<b>Abmessung Länge x Breite [mm]</b>	<b>Menge pro VE / GP [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Wärmedurchlasswiderstand R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>K/W]</b>
	Merino 50	1200 x 600	14,40 / 288,00	1,28
	Merino 80	1200 x 600	8,64 / 172,80	2,05
	Merino 100	1200 x 600	7,20 / 144,00	2,56
	Merino 120	1200 x 600	5,76 / 115,20	3,07
	Merino 140	1200 x 600	5,76 / 115,20	3,59
	Merino 160	1200 x 600	4,32 / 86,40	4,10
	Merino 180	1200 x 600	4,32 / 86,40	4,61
	Merino 200	1200 x 600	2,88 / 57,60	5,13
	Merino 220	1200 x 600	2,88 / 57,60	5,64
<b>Verpackung</b>	Platte in PE-Folie			
<b>Produktart</b> gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL			
<b>EG-Konformitätszertifikat</b>	1454-CPR-1010			
<b>Leistungserklärung Nr.</b>	No 035-WS1-DoP-14-w1 & No 035-WS2-DoP-14-w1			
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5			
<b>Anwendungsgrenztemperatur</b>	200 °C			
<b>Chemisches Verhalten</b>	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv			
<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>Anwendungshinweise</b>	Bei der Montage zwischen Lattungen sollte der lichte Abstand auf 595mm gerichtet werden. Durch die hohe Komprimierung effizientere Logistik und Lagerung. In Österreich wird der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.			

