


# ISOVER Produktinformation

<b>Produktname</b>	<b>ISOVER Kassetten-Dämmbahn (KB)</b>				
<b>Produktbeschreibung</b>	Mineralwolle Dämmstoff gerollt, wasserabweisend (hydrophobiert) und vorgeschritten auf eine Breite von 600mm. 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: - Dämmung von Metallkassetten an Außenwänden - Dämmung unter den Sparren - Holzrahmenkonstruktionen				
<b>Lieferdaten</b>  weitere Dicken auf Anfrage	<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>	
	KB 5/10 TWIN 50	5500 x 600 x 2	13,20 / 316,80	1,30	
	KB 6/12 TWIN 60	4600 x 600 x 2	11,04 / 264,96	1,55	
	KB 8/16 TWIN 80	3500 x 600 x 2	8,40 / 201,60	2,10	
	KB 10/5 TWIN 100	5500 x 600 x 2	6,60 / 158,40	2,60	
	KB 12/6TWIN 120	4600 x 600 x 2	5,52 / 132,48	3,15	
	KB 14 140	4000 x 600 x 2	4,80 / 115,20	3,65	
	KB 16/8 TWIN 160	3500 x 600 x 2	4,20 / 100,80	4,20	
<b>Verpackung</b>	Rolle in PE-Folie				
<b>Produktart</b> gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL				
<b>Leistungserklärung Nr.</b>	103-WS1-DoP-14-w2				
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P) - MU1 - AFR5				
<b>Anwendungsgrenztemperatur</b>	200 °C				
<b>Chemisches Verhalten</b>	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv				
<b>Brandverhalten gemäß</b> ÖNORM EN 13501-1	A1				
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m.K}$				
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b>	$\mu = 1$				
<b>Anwendungshinweise</b>	Die Breite ist auf das Standardmaß der Metallkassettenbauweise abgestimmt. 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.				