


ISOVER Produktinformation



Produktname	ISOVER Kassetten-Dämmbahn (KB)				
Produktbeschreibung	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).				
Anwendungsbereiche	Geeignet für alle Arten nicht belastbarer Schall- und Wärmedämmung, wie: - Dämmung von Metallkassetten an Außenwänden - Dämmung unter den Sparren - Holzrahmenkonstruktionen				
Lieferdaten  weitere Dicken auf Anfrage	Kurzzeichen und Dicke [mm]	Abmessung Länge x Breite [mm]	Menge pro VE / GP [m²]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	
	KB 5/10 TWIN 50	5500 x 600 x 2	13,20 / 316,80	1,30	
	KB 6/12 TWIN 60	4800 x 600 x 2	11,04 / 264,96	1,55	
	KB 8/16 TWIN 80	6900 x 600 x 2	8,40 / 198,72	2,10	
	KB 10/5 TWIN 100	5500 x 600 x 2	6,60 / 158,40	2,60	
	KB 12/6 TWIN 120	4600 x 600 x 2	5,52 / 132,48	3,15	
	KB 14 140	4000 x 600	4,80 / 115,20	3,65	
	KB 16/8 TWIN 160	3500 x 600 x 2	4,20 / 100,80	4,20	
Verpackung	Rolle in PE-Folie				
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL				
EG-Konformitätszertifikat	1451-CPR-1036			CE	
Leistungserklärung Nr.	103-WS1-DoP-14-w2				
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P) - 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	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 λ_D zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.				

