

# ISOVER Produktinformation



<b>Produktname</b>	<b>ISOVER Premium Fassadendämmplatte (P-FDPL)</b>			
<b>Produktbeschreibung</b>	Mineralwolle Dämmplatte wasserabweisend (hydrophobiert). 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: - be- und hinterlüfteten Fassaden - zweischaliges Mauerwerk - Holzrahmenkonstruktionen			
<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>
	P-FDPL 50	1200 x 600	8,64 / 138,24	1,55
	P-FDPL 60	1200 x 600	7,20 / 115,20	1,85
	P-FDPL 80	1200 x 600	5,76 / 92,16	2,50
	P-FDPL 100	1200 x 600	4,32 / 69,12	3,10
	P-FDPL 120	1200 x 600	3,60 / 57,60	3,75
	P-FDPL 140	1200 x 600	2,88 / 46,08	4,35
	P-FDPL 160	1200 x 600	2,16 / 34,56	5,00
	P-FDPL ** 180	1200 x 600	2,16 / 34,56	5,60
	P-FDPL ** 200	1200 x 600	2,16 / 34,56	6,25
** Lieferzeit auf Anfrage				
<b>Verpackung</b>	Pakete in PE-Folie			
<b>Produktart</b> gemäß ÖNORM B 6000	MW-WL			
<b>EG-Konformitätszertifikat</b>	1454-CPR-1010			
<b>Leistungserklärung Nr.</b>	No 094-WS2-DoP-14-w1			
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	MW - EN 13162 - T3 - 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>	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$			
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b>	$\mu = 1$			
<b>Anwendungshinweise</b>	<p>Bei der Montage zwischen Lattungen sollte der lichte Abstand auf 595mm gerichtet werden. Fassadenplatten können unter gewissen Rahmenbedingungen (siehe technische Unterlagen) in der ungestörten Fläche mit nur einem Dübel pro Platte montiert werden.</p> <p>Dämmstoffhalter Metall (DHM) bis Dämmstärke 220mm Dämmstoffhalter Kunststoff (DHK) bis Dämmstärke 220mm siehe Prospekt HINTERLÜFTETE FASSADE <a href="http://www.isover.at/technik-service/downloads/prospekte">http://www.isover.at/technik-service/downloads/prospekte</a></p> <p>In Österreich wird der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.</p>			

