

Produktname	ISOVER Premium Fassadendämmplatte (P-FDPL SV)				
Produktbeschreibung	Mineralwolle Dämmplatte wasserabweisend (hydrophobiert), einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert. 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: - be- und hinterlüfteten Fassaden - zweischaliges Mauerwerk - Holzrahmenkonstruktionen				
Lieferdaten 	Kurzzeichen und Bestelldicke [mm]	Abmessung Länge x Breite [mm]	Menge pro VE / GP [m²]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	
	P-FDPL SV 50	1200 x 600	7,20 / 115,20	1,60	
	P-FDPL SV 60	1200 x 600	5,76 / 92,16	1,90	
	P-FDPL SV 80	1200 x 600	4,32 / 69,12	2,55	
	P-FDPL SV 100	1200 x 600	3,60 / 57,60	3,20	
	P-FDPL SV 120	1200 x 600	2,88 / 46,08	3,85	
	P-FDPL SV 140	1200 x 600	2,16 / 34,56	4,50	
	P-FDPL SV 160	1200 x 600	2,16 / 34,56	5,15	
	P-FDPL SV 180	1200 x 600	2,16 / 34,56	5,80	
	P-FDPL SV 200	1200 x 600	1,44 / 23,04	6,25	
	P-FDPL SV 220	1250 x 600	1,50 / 24,00	6,85	
	P-FDPL SV** 240	1250 x 600	1,50 / 24,00	7,50	
	P-FDPL SV** 260	1250 x 600	1,50 / 24,00	8,10	
** Lieferzeit auf Anfrage					
Verpackung	Pakete in PE-Folie				
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-W				
EG-Konformitätszertifikat	1454-CPR-1036				
Leistungserklärung Nr.	No 092-WS2-DoP-14-w2 & No 093-WS2-DoP-14-w3				
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T5 - DS(70,90) - WS- WL(P) - MU1 - AW* - AFR5				
Anwendungsgrenztemperatur	200 °C				
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv				
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (50-200 mm)	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/m.K}$				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (ab 220 mm)	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$				
Anwendungshinweise	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. Dämmstoffhalter Metall (DHM) bis Dämmstärke 220mm Dämmstoffhalter Kunststoff (DHK) bis Dämmstärke 220mm In Österreich wird der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D zur Berechnung des U-Wertes herangezogen.				