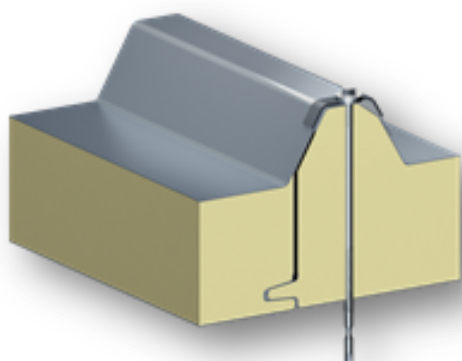


# IzoRoof PUR



Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym. Do zastosowania jako materiał na dachy obiektów przemysłowych: budynków produkcyjnych, obiektów magazynowych, pawilonów handlowych, centrów handlowych, obiektów przemysłu rolniczego. Rdzeń PUR - ze sztywnej pianki poliuretanowej o współczynniku przewodnictwa ciepła  $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$  oraz o gęstości  $\rho = 40 \pm 2 \text{ kg/m}^3$ . Okładziny z blach stalowych zabezpieczanych antykorozyjnie w

zależności od przewidywanego zastosowania.

Właściwości mechaniczne						
grubość	60	80	100	120	140	160
szerokość modułarna [mm]	1080					
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +74 mm					
długość [mm]	2000 - 15000*					
masa 0,4/0,5 [kg/m <sup>2</sup> ]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,2
masa 0,5/0,5 [kg/m <sup>2</sup> ]	11,1	11,9	12,7	13,5	14,3	15,1
Izolacyjność						
U IPR [W/m <sup>2</sup> K]	0,33	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13
U PUR [W/m <sup>2</sup> K]	0,35	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14
Ogień						
odporność IPR	-		REI 30	REI 30	REI 30	REI 30
odporność PUR	-	REI 15	REI 15	REI 15	REI 15	REI 15
reakcja na ogień IPR	B-s2, d0					
odp.na działanie ognia zew. IPR	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>i</sub> )					
odp.na działanie ognia zew. PUR	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>i</sub> )			-		
rozprzestrzenianie ognia	NRO					
Akustyka						
współczynnik izolacyjności:						
R <sub>w</sub> [dB]	26					
R <sub>A1</sub> [dB]	24					
R <sub>A2</sub> [dB]	21					
współczynnik pochłaniania $\alpha_w$	0,15					
Szczelność						
Przepuszczalność powietrza	Całkowita szczelność przy różnicy ciśnień -50/+50 Pa					
Opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa					
* długości niestandardowe do ustalenia z działem produkcji						
Płyty są produkowane zgodnie z normą PN-EN 14509:2010 i posiadają oznakowanie znakiem <b>CE</b>						