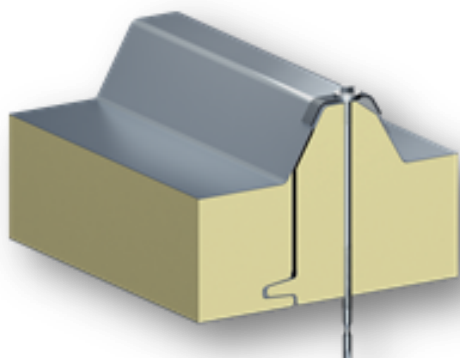


IzoRoof IPR



Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym. Do zastosowania jako materiał na dachy obiektów przemysłowych: budynków produkcyjnych, obiektów magazynowych, pawilonów handlowych, centrów handlowych, obiektów przemysłu rolniczego. Rdzeń IPR - ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła $\lambda = 0,020 \text{ W/m}^2\text{K}$ o podwyższonych parametrach ogniowych oraz o gęstości $\rho = 40 \pm 3 \text{ kg/m}^3$.

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 ²]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,2
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	11,1	11,9	12,7	13,5	14,3	15,1
Izolacyjność						
U IPR [W/m ² K]	0,33	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13
U PUR [W/m ² 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	$B_{ROOF}(t_f)$					
odp.na działanie ognia zew. PUR	$B_{ROOF}(t_f)$				-	
rozprzestrzenianie ognia	NRO					
Akustyka						
współczynnik izolacyjności:						
R_w [dB]	26					
R_{A1} [dB]	24					
R_{A2} [dB]	21					
współczynnik pochłaniania α_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						