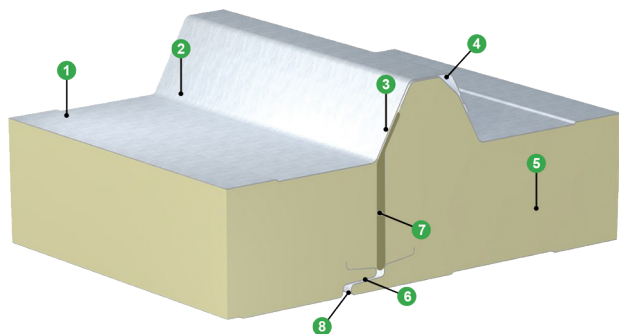


# IzoRoof+ PIR

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym. Wysokie profilowanie powierzchni.



- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni
- 2 Duży promień profilowania okładziny zapewniający trwałość powłoki ochronnej
- 3 Ciągła uszczelka poliuretanowa aplikowana w trakcie produkcji zapewniająca szczelność zamka
- 4 Komora zabezpieczająca przed kapilarnym podciąganiem wody
- 5 Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR/PIR+ o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych
- 6 Wyprofilowane krawędzie zapewniające szczelność zamka
- 7 Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody
- 8 Zamek dolny prosty (połączenie „półka – nakładka”)

Do zastosowania jako materiał na dachy obiektów przemysłowych: budynków produkcyjnych, obiektów magazynowych, pawilonów handlowych, centrów handlowych, obiektów przemysłu rolniczego.

**Rdzeń PIR** - ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła  $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$  o podwyższonych parametrach ogniowych.

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 - 16000*					
masa 0,5/0,4 [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 PIR [W/m <sup>2</sup> K]	0,35	0,27	0,21	0,18	0,16	0,14
Ogień						
odporność PIR	-		REI 15			
reakcja na ogień PIR	B-s2, d0					
odp. na działanie ognia zew. PIR	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> )					
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 : parcie	n = 0,6443, C = 0,1098					
Przepuszczalność powietrza : ssanie	n = 0,4498, C = 0,2433					
Opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa					

\* długość maksymalna uzależniona od koloru płyty - patrz dział „porady w zakresie doboru kolorów”

Płyty są produkowane zgodnie z normą PN-EN 14509:2013 i posiadają oznakowanie znakiem 