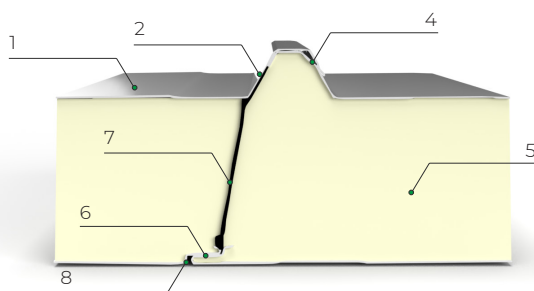
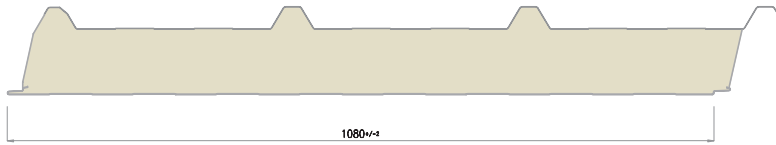


IzoRoof PIR-N/PIR-F

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-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych
- 6 Wyprofilowane krawędzie zapewniające szczelność zamka
- 7 Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody
- 8 Zamek dolny typu „pióro i wpust”

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

Rdzeń PIR-N/PIR-F - ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła

$$\lambda = 0,022 \text{ W/m}^{\circ}\text{K},$$

$$\text{PIR-F: } \lambda = 0,021 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$$

o podwyższonych parametrach ogniowych.

Okładziny z blach stalowych zabezpieczanych antykorozyjnie w zależności od przewidywanego zastosowania.

Właściwości mechaniczne

<i>grubość</i>	60	80	100	120	140	150 ¹⁾	160
<i>szerokość modularna [mm]</i>	1080 (+/-2)						
<i>szerokość całkowita [mm]</i>	1180 (+/-2)						
<i>długość [mm]</i>	2000-16 000 ²⁾						
<i>masa 0,5/0,4 [kg/m²]</i>	10,2	11	11,8	12,6	13,4	13,8	14,2

Rdzeń

<i>typ rdzenia</i>	PIR-N, PIR-F
--------------------	--------------

Okładziny

<i>gatunek stali</i>	S250GD-S280GD
<i>profilowanie</i>	T / BP, L, M
<i>powłoka</i>	Poliester 25µm, HDS, HDX, FarmCoat, FoodSafe
<i>kategoria odporności korozyjnej</i>	RC2 do RC5(w zależności od zastosowanej okładziny)
<i>kolory</i>	Wg palety RAL Izopanel
<i>foliowanie</i>	TAK

Izolacyjność

<i>U_{d,s} [W/m²K]</i>	<i>PIR-N</i>	0,35	0,27	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14
	<i>PIR-F</i>	0,34	0,26	0,21	0,17	0,15	0,14	0,13

Ogień

<i>odporność dachu na ogień zewnętrzny</i>	B _{root} (t _i)							
<i>reakcja na ogień</i>	B-s2,d0							
<i>odporność ogniowa</i>	<i>PIR-N</i>	-				REI15		
	<i>PIR-F</i>	-				REI30		

Akustyka

współczynnik izolacyjności:

<i>R_w [dB]</i>	26
<i>R_{A1} [dB]</i>	24
<i>R_{A2} [dB]</i>	21
<i>współczynnik pochłaniania a_w</i>	0,15

Szczelność

<i>przepuszczalność powietrza : parcie</i>	n=0,6443, C=0,1098
<i>przepuszczalność powietrza : ssanie</i>	n=0,4498 C=0,2433
<i>opór na zacinający deszcz</i>	Klasa A – całkowita szczelność przy 1200 Pa

- 1) Planowane wprowadzenie nowej grubości płyty dachowej (ze względu na U=0,15W/m²K)
 2) Długość maksymalna uzależniona od koloru płyty – szczegóły w katalogu technicznym

* PIR-N zastępuje dotychczas stosowane nazewnictwo rdzenia PIR, PIR-F zastępuje dotychczas stosowane nazewnictwo rdzenia PIR+