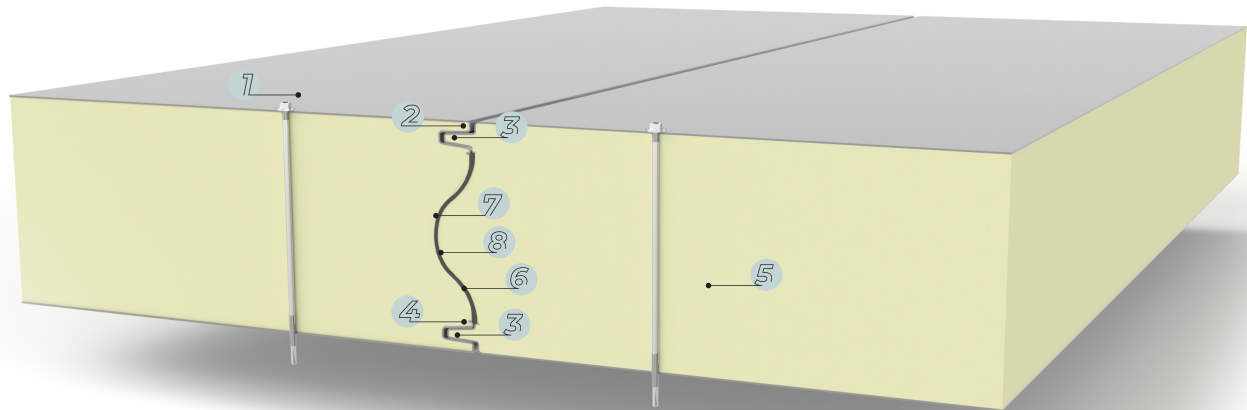
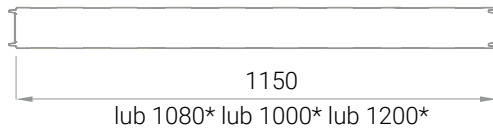


# IzoWall PIR-N/PIR-F

Płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym - widoczne mocowanie.



**1** Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni

**5** Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.

**2** Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.

**6** Ciągła uszczelka poliuretanowa utrzymująca właściwą izolacyjność cieplną i szczelność styku – aplikowana w trakcie produkcji.

**3** Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.

**7** Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody.

**4** Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.

**8** Zamek labiryntowy w płytach grubości 120-200.

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

**PIR-N:  $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ , 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.

budynki produkcyjne

obiekty magazynowe

pawilony handlowe

centra handlowe

obiekty przemysłu rolniczego

Do zastosowania jako materiał na ściany zewnętrzne i wewnętrzne obiektów przemysłowych.

Przewidziane do stosowania w układzie pionowym i poziomym.

## Właściwości mechaniczne

<i>grubość [mm]</i>	40	60	80	100	110	120	140	160	180	200
<i>szerokość modułarna [mm]</i>	1150 lub 1080* lub 1000* lub 1200*									
<i>szerokość całkowita [mm]</i>	szerokość modułarna +18 mm									
<i>długość [mm]</i>	2000 - 16000**									
<i>masa 0,5/0,4 [kg/m<sup>2</sup>]</i>	9,0	9,8	10,6	11,4	11,8	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4
<i>masa 0,5/0,5 [kg/m<sup>2</sup>]</i>	9,8	10,6	11,4	12,2	12,6	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2

## Izolacyjność

<i>U PIR-F [W/m<sup>2</sup>K]</i>	0,55	0,35	0,26	0,21	0,19	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11
<i>U PIR-N [W/m<sup>2</sup>K]</i>	0,57	0,37	0,27	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11

## Ogień

<i>odporność PIR-F</i>	-	EI15***	EI15	EI 30	EI 30	EI 30	EI 30	EI 30	EI 30	EI 30
<i>odporność PIR-N</i>	-	-	EI15	EI 15	EI 15	EI 15	EI 15	EI 15	EI 15	EI 15
<i>reakcja na ogień PIR-F</i>	B-s2, d0			B-s1, d0						
<i>reakcja na ogień PIR-N</i>	B-s2, d0									
<i>rozprzestrzenianie ognia</i>	NRO									

## Akustyka

<i>współczynnik izolacyjności:</i>	
<i>R<sub>w</sub> [dB]</i>	25
<i>R<sub>A1</sub> [dB]</i>	23
<i>R<sub>A2</sub> [dB]</i>	20
<i>współczynnik pochłaniania a<sub>w</sub></i>	0,15

## Szczelność

<i>przepuszczalność powietrza : parcie</i>	n = 0,8388, C = 0,0116
<i>przepuszczalność powietrza : ssanie</i>	n = 1,1072, C = 0,0074
<i>opór na zacinający deszcz</i>	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa
<i>odporność korozyjna</i>	Okładziny zewnętrzne RC3, okładziny wewnętrzne RC2 ****

\* szerokość modułarna dostępna na indywidualne zamówienie

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

\*\*\* klasyfikacja ważna z zastosowaniem uszczelki ogniod odpornej

\*\*\*\* Klasa odporności korozyjnej RC2 dotyczy standardowego zabezpieczenia antykorozyjnego stosowanego wyłącznie na okładzinach wewnętrznych płyt warstwowych, na specjalne zamówienie istnieje możliwość zastosowania okładziny o wyższej kategorii odporności korozyjnej