

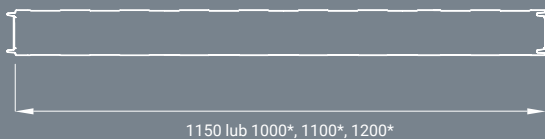
IZOWALL

PIR-N/PIR-F

WŁAŚCIWOŚCI:

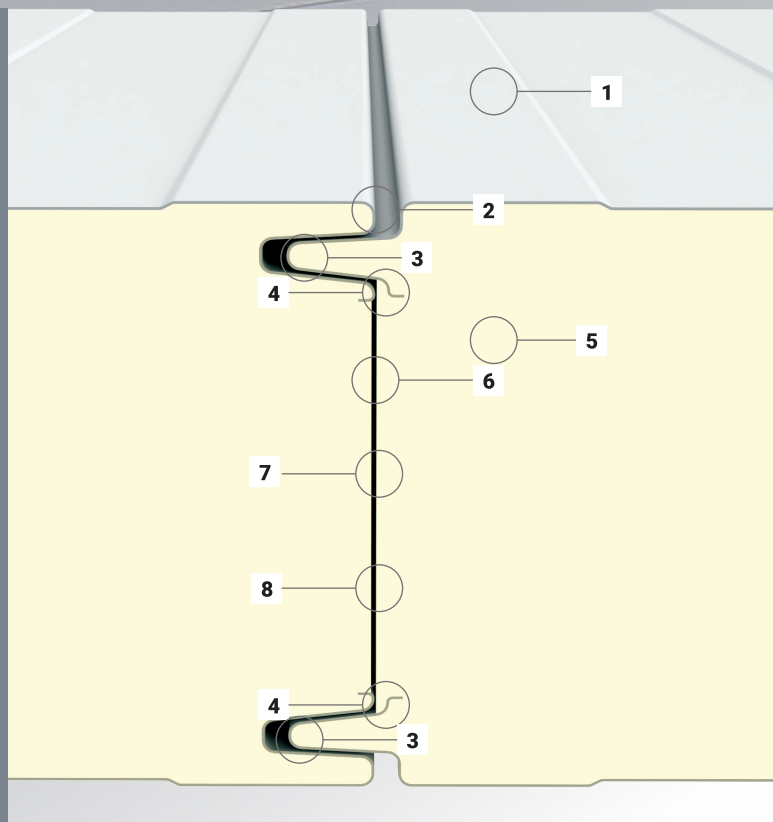
- 1** Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2** Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.
- 3** Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.
- 4** Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.
- 5** Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.
- 6** Ciągła uszczelka poliuretanowa utrzymująca właściwą izolacyjność cieplną i szczelność styku – aplikowana w trakcie produkcji.
- 7** Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody.
- 8** Zamek labiryntowy w płytach o grubości 120-200.

GEOMETRIA:



Rdzeń PIR-N/PIR-F ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła
PIR-N: $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$ **PIR-F: $\lambda = 0,021 \text{ W/m}^2\text{K}$** o podwyższonych parametrach ogniowych.

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



PŁYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM POLIIZOCYJANUROWYM - WIDOCZNE MOCOWANIE

ZASTOSOWANIE:



[Przewidziane do zastosowania w miejscach o różnorodnych funkcjach przemysłowych.]

MONTAŻ:



[Przewidziane do stosowania w układzie pionowym i poziomym.]

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE IZOWALL PIR-N/PIR-F										
grubość [mm]	40	60	80	100	110	120	140	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1150 lub 1000*, 1100*, 1200*									
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +18 mm									
długość [mm]	2000 - 16000**									
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	8,9	9,6	10,3	10,9	11,2	11,6	12,2	12,9	13,6	14,2
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	9,8	10,4	11,1	11,8	12,1	12,4	13,1	13,7	14,4	15,1
IZOLACYJNOŚĆ										
U PIR-F [W/m ² K]	0,55	0,35	0,26	0,21	0,19	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11
U PIR-N [W/m ² K]	0,57	0,37	0,27	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
OGIEŃ										
odporność PIR-F	-	-	EI15	EI 30						
odporność PIR-N	-	-	EI15	EI 15						
reakcja na ogień PIR-F						B-s1, d0				
reakcja na ogień PIR-N						B-s2, d0				
rozprzestrzenianie ognia						NRO				
AKUSTYKA										
współczynnik izolacyjności:										
R _w [dB]						25				
R _{A1} [dB]						23				
R _{A2} [dB]						20				
współczynnik pochłaniania α _w						0,15				
SZCZELNOŚĆ										
przepuszczalność powietrza : parcie						n = 0,8388, C = 0,0116				
przepuszczalność powietrza : ssanie						n = 1,1072, C = 0,0074				
opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa									
odporność korozyjna	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” na str. 50.

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

I GRUPA KOLORY BARDZO JASNE:

RAL 9010

RAL 9002

RAL 7035

II GRUPA KOLORY JASNE:

RAL 6018

RAL 9006

RAL 7040

III GRUPA KOLORY CIEMNE:

RAL 7016

RAL 6005

RAL 9007

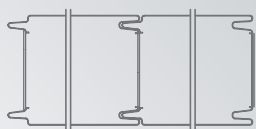
RAL 8017

RAL 5003

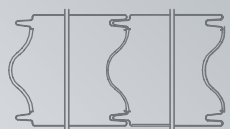
RAL 7024

RAL 9005

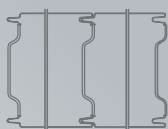
ZAMKI DLA PŁYTY IZOWALL PIR-N/PIR-F



WARIANT 1
GRUBOŚĆ 40mm DO 100 mm
- KRAWĘDŹ BOCZNA PROSTA



WARIANT 2
GRUBOŚĆ 120mm
- KRAWĘDŹ BOCZNA ŁUKOWA



WARIANT 3
GRUBOŚĆ 140mm
- 200MM KRAWĘDŹ BOCZNA Z LABIRYNTEM

