

IZOWALL

PIR-W

WŁAŚCIWOŚCI:

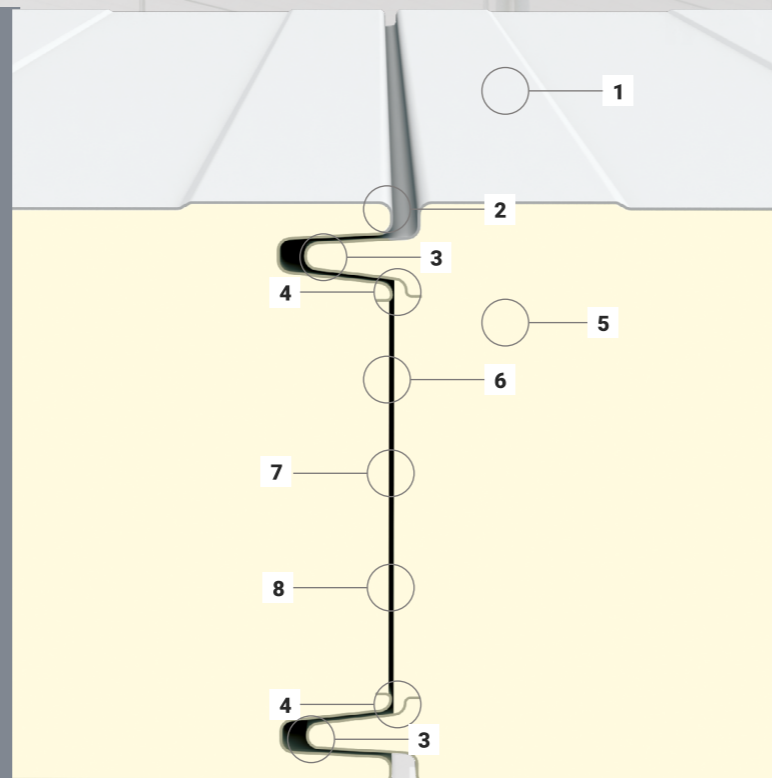
- 1** Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2** Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.
- 3** Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.
- 4** Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.
- 5** Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-W 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.

RDZEŃ:



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

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



PŁYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM POLIIZOCYJANUROWYM - WIDCZNE MOCOWANIE

ZASTOSOWANIE:



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

MONTAŻ:



[Przewidziane do stosowania w układzie pionowym i poziomym.]

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

grubość [mm]	60	100	200
szerokość modularna [mm]	1000* lub 1100 lub 1150* lub 1200*		
szerokość całkowita [mm]	szerokość modularna +18 mm		
długość [mm]	2000 - 16000**		
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	9,8	11,4	15,4
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	10,6	12,2	16,2

IZOLACYJNOŚĆ

U PIR-W [W/m ² K]	0,37	0,22	0,11
------------------------------	------	------	------

OGIEŃ

odporność	NPD	EI15	
reakcja na ogień	B-s2,d0		
rozprzestrzenianie ognia	NRO		

AKUSTYKA

izolacyjność akustyczna właściwa:

Rw(C;Ctr) [dB]	24 (-3;-5)	24(-3;-4)	26(-3;-4)
współczynnik pochłaniania α_w	0,15	0,1	0,1

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 modularna dostępna na indywidualne zamówienie

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

*** 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

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

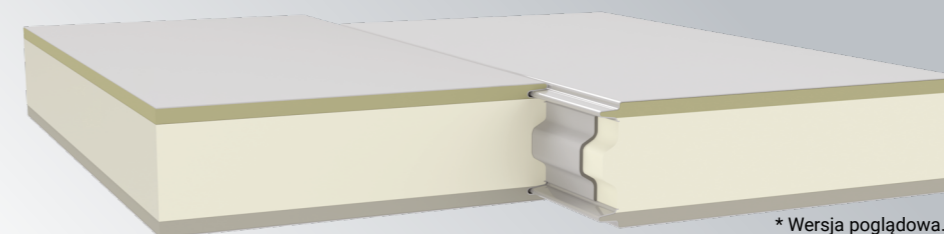
RAL 9007

RAL 8017

RAL 5003

RAL 7024

RAL 9005



* Wersja poglądowa.