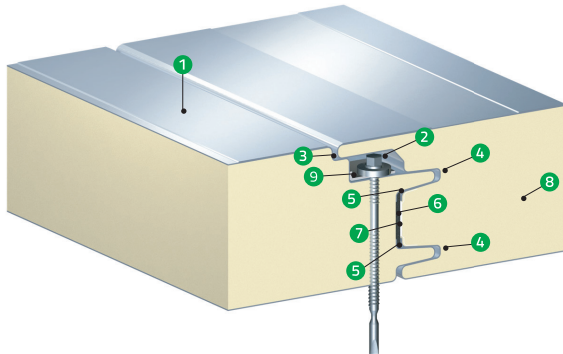
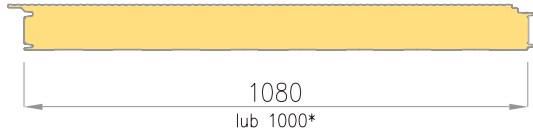


IzoGold PIR-N/PIR-F

Ściana płytowa warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym - ukryte mocowanie.



- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2 Ukryty łącznik mocujący nadający elewacji jednolity wygląd.
- 3 Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.
- 4 Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.
- 5 Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.
- 6 Ciągła uszczelka poliuretanowa utrzymująca właściwą izolacyjność cieplną i szczelność styku – aplikowana w trakcie produkcji.
- 7 Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody.
- 8 Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.
- 9 Element mocujący L-02 zapewniający rozdział obciążeń.

Do zastosowania jako materiał na ściany zewnętrzne i wewnętrzne obiektów przemysłowych: budynków produkcyjnych, obiektów magazynowych, pawilonów handlowych, centrów handlowych, obiektów przemysłu rolniczego. Przewidziane do stosowania w układzie pionowym i poziomym.

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.

Właściwości mechaniczne

<i>grubość [mm]</i>	60	80	100	120
<i>szerokość modułarna [mm]</i>	1080 lub 1000*			
<i>szerokość całkowita [mm]</i>	szerokość modułarna + 45 mm			
<i>długość [mm]</i>	2000 - 16000**			
<i>masa 0,5/0,4 [kg/m²]</i>	10,0	10,8	11,6	12,4
<i>masa 0,5/0,5 [kg/m²]</i>	10,9	11,7	12,5	13,3

Izolacyjność

<i>U PIR-F [W/m²K]</i>	0,40	0,28	0,22	0,18
<i>U PIR-N [W/m²K]</i>	0,42	0,29	0,22	0,19

Ogień

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

Akustyka

<i>współczynnik izolacyjności:</i>	
<i>R_w [dB]</i>	26
<i>R_{A1} [dB]</i>	23
<i>R_{A2} [dB]</i>	21
<i>współczynnik pochłaniania α_w</i>	0,15

Szczelność

<i>przepuszczalność powietrza : parcie</i>	n = 0,7578, C = 0,0335
<i>przepuszczalność powietrza : ssanie</i>	n = 0,7778, C = 0,0115
<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

*** 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