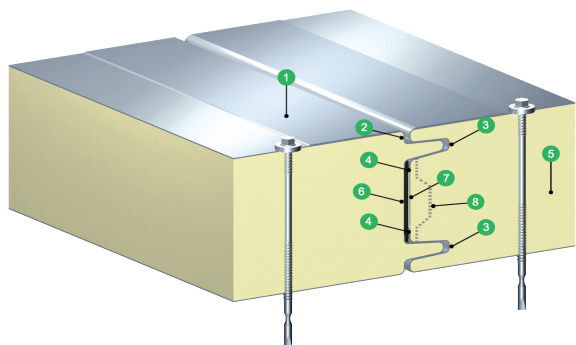


IzoWall PIR

Płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyanurowym
- widoczne mocowanie.



- 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/PIR+ 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 grubości 120-200.

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 - ze sztywnej pianki poliizocyanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$, o podwyższonych parametrach ogniowych.

Właściwości mechaniczne									
grubość	40	60	80	100	120	140	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1150 lub 1080* lub 1000*								
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +18 mm								
długość [mm]	2000 - 16000**								
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2
Izolacyjność									
U PIR [W/m ² K]	0,57	0,37	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
Ogień									
odporność PIR	-	-	EI15	Ei 15	EI 15	Ei 15	EI 15	EI 15	EI 15
reakcja na ogień PIR	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								

* szerokość modułarna dostępna na indywidualne zamówienie

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