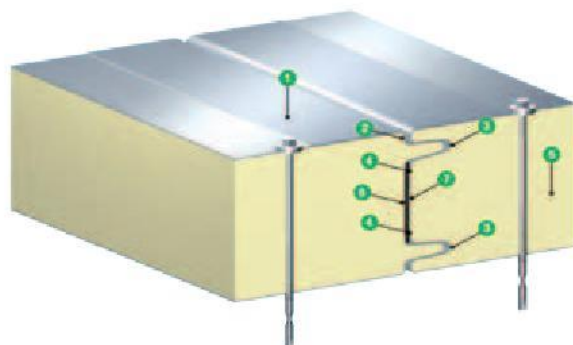


IzoWall IPR / PUR

Płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym lub poliuretanowym - 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 PUR/IPR o bardzo dobrych właściwościach termooizolacyjnych.
- 6 Ciągła uszczelka poliuretanowa utrzymująca właściwą izolacyjność cieplną i szczelność styku – aplikowana w trakcie produkcji.
- 7 Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody, gazów i wnikaniu pary wodnej do rdzenia izolacyjnego.

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 IPR - ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła $\lambda = 0,020 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, o podwyższonych parametrach ogniowych oraz o gęstości $\rho = 40 \pm 3 \text{ kg/m}^3$.

Rdzeń PUR - ze sztywnej pianki poliuretanowej o współczynniku przewodnictwa ciepła $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ oraz o gęstości $\rho = 40 \pm 3 \text{ kg/m}^3$.

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

Właściwości mechaniczne					
grubość	40	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1150				
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +18 mm				
długość [mm]	2000 - 16000*				
masa 0,4/0,5 [kg/m²]	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2
masa 0,5/0,5 [kg/m²]	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0
Izolacyjność					
U IPR [W/m²K]	0,48	0,33	0,25	0,20	0,17
U PUR [W/m²K]	0,54	0,36	0,27	0,22	0,18
Ogień					
odporność IPR	-			EI 30	EI 30
odporność PUR	-			EI 15	EI 15
reakcja na ogień IPR	–	B-s2, d0		B-s1, d0	
reakcja na ogień PUR	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	Całkowita szczelność przy różnicy ciśnień -50/+50 Pa				
Opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa				

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

Płyty są produkowane zgodnie z normą PN-EN 14509:2010 i posiadają oznakowanie znakiem 