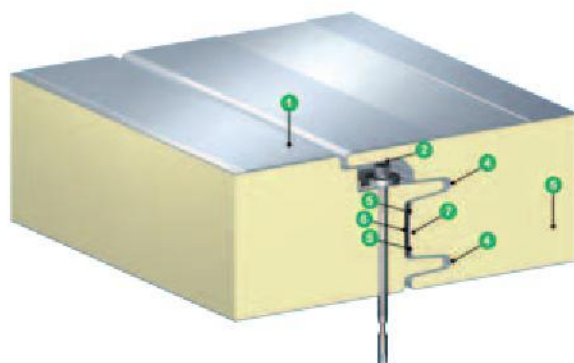


# IzoGold IPR / PUR

Ściana płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym lub poliuretanowym - ukryte mocowanie wkrętów.



- 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, gazów i wnikaniu pary wodnej do rdzenia izolacyjnego.
- 8 Rdzeń ze sztywnej, bezrejonowej, samogasnącej pianki PUR / IPR o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.

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  $\lambda = 0,020 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ , 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  $\lambda = 0,022 \text{ W/m} \cdot \text{K}$  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	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1080			
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +18 mm			
długość [mm]	2000 - 16000*			
masa 0,4/0,5 [kg/m²]	10,0	10,8	11,6	12,4
masa 0,5/0,5 [kg/m²]	10,9	11,7	12,5	13,3
Izolacyjność				
U IPR [W/m²K]	0,33	0,25	0,20	0,17
U PUR [W/m²K]	0,37	0,27	0,22	0,18
Ogień				
odporność IPR	-			
odporność PUR	-		EI 15	EI 15
reakcja na ogień IPR	B-s2, d0			
reakcja na ogień PUR	B-s2, d0			
rozprzestrzenianie ognia	NRO			
Akustyka				
współczynnik izolacyjności:				
R <sub>w</sub> [dB]	26			
R <sub>A1</sub> [dB]	23			
R <sub>A2</sub> [dB]	21			
współczynnik pochłaniania α <sub>w</sub>	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 