



IzoGold FALA

PIR/PIR+

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym – ukryte mocowanie wkrętów. Zewnętrzna okładzina – blacha falista.

- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni
- 2 Ukryty łącznik mocujący nadający elewacji jednolity wygląd
- 3 Duży promień profilowania okładziny zapewniający trwałość powłoki ochronnej
- 4 Ciągła uszczelka poliuretanowa aplikowana w trakcie produkcji zapewniająca szczelność zamka
- 5 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 – ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,023 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$, o podwyższonych parametrach ogniowych 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+ (~29mm)			
długość [mm]	2000-16000*			
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	13,2	13,5	14,1	14,7

Izolacyjność

U [W/m ² K]	0,44	0,30	0,23	0,19
------------------------	------	------	------	------

Ogień

rozprzestrzenianie ognia	NR0			
--------------------------	-----	--	--	--

* długość maksymalna uzależniona od koloru płyty

Płyty są produkowane zgodnie z normą PN-EN 14509:2013 i posiadają oznakowanie znakiem CE

* długość maksymalna uzależniona od koloru płyty