



IzoWall EPS

Ścienna płyta warstwowa
z rdzeniem styropianowym.
Widoczne mocowanie wkrętów.

- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2 Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.
- 3 Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący szczelność.
- 4 Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż.
- 5 Rdzeń styropianowy.

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 EPS - ze spienianego polistyrenu $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ oraz o gęstości $\rho \geq 15 \text{ kg/m}^3$.

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

Właściwości mechaniczne																
grubość	40	50	60	75	80	100	120	125	140	150	160	175	180	200	250	
szerokość modułarna [mm]	1150, 1200***															
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +18 mm															
długość [mm]	2000 - 13000*															
masa 0,4/0,5 [kg/m²]	8,3	8,4	8,6	8,8	8,9	9,2	9,5	9,6	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4	10,7	11,4	
masa 0,5/0,5 [kg/m²]	9,1	9,3	9,4	9,7	9,7	10,0	10,3	10,4	10,6	10,8	10,9	11,2	11,3	11,5	12,3	
Izolacyjność																
U [W/m²K]	0,86	0,71	0,60	0,49	0,46	0,38	0,31	0,30	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,16	
Ogień																
odporność ogniowa	-					E 60 / EW 60										
reakcja na ogień	-															
rozprzestrzenianie ognia	-	NRO														
Akustyka																
współczynnik izolacyjności:																
R _w [dB]	23 (24)**															
R _{A1} [dB]	21 (22)**															
R _{A2} [dB]	18 (19)**															
współczynnik pochłaniania α _w	-															
Szczelność																
Przepuszczalność powietrza	≤ 1,5 m³/h*m² przy różnicy 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”

** dla grubości blach 0,4/0,5 mm (dla grubości 0,5/0,5 mm)

*** szerokość modułarna niestandardowa dostępna po uzgodnieniu z producentem

Płyty są produkowane zgodnie z aprobatą techniczną AT-15-5340-2008