



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 $\lambda = 0,040 \text{ W/m} \cdot \text{K}$.

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

Właściwości mechaniczne														
grubość	50*	60*	75*	80	100*	120	125*	140	150*	160	175	180	200*	250*
szerokość modułarna [mm]	1150													
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +18 mm													
długość [mm]	2000 - 13000**													
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	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/m ²]	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/m ² K]	0,74	0,62	0,51	0,46	0,38	0,31	0,31	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,16
Ogień														
reakcja na ogień	-													
rozprzestrzenianie ognia	NRO													
Akustyka														
współczynnik izolacyjności:														
R _w [dB]	NPD													
R _{A1} [dB]	NPD													
R _{A2} [dB]	NPD													
współczynnik pochłaniania α_w	-													
Szczelność														
Przepuszczalność powietrza	$\leq 1,5 \text{ m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ przy różnicy 50 Pa													
Opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa													

* AT-15-5340/2014 dotyczy płyt warstwowych o grubości płyt: 50, 60, 75, 100, 125, 150, 200, 250 [mm]

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

Płyty są produkowane zgodnie z aprobatą techniczną AT-15-5340/2014*