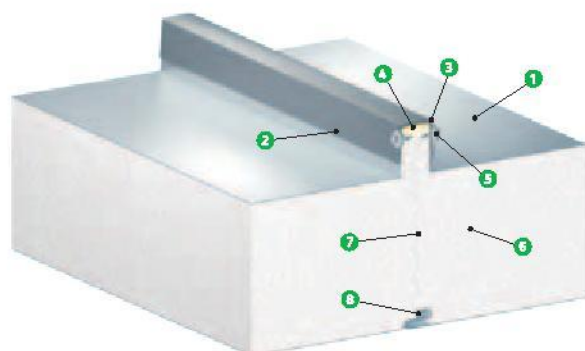


# IzoDach EPS

Dachowa płyta warstwowa  
z rdzeniem styropianowym  
Niskie profilowanie powierzchni.



- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2 Promień profilowania okładziny zapewniający trwałość powłoki ochronnej.
- 3 Obróbka blacharska Ob.-01.
- 4 Pianka poliuretanowa.
- 5 Wkręt samowierzący z podkładką EPDM.
- 6 Rdzeń styropianowy.
- 7 Frezowane krawędzie boczne zapewniające szczelność połączenia – brak mostka termicznego.
- 8 Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący szczelność.

Do zastosowania jako materiał na dachy obiektów przemysłowych: budynków produkcyjnych, obiektów magazynowych, pawilonów handlowych, centrów handlowych, obiektów przemysłu rolniczego.

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

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

Właściwości mechaniczne												
grubość	60	75	80	100	120	125	140	150	160	175	200	250
szerokość modułarna [mm]	1200											
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +18 mm											
długość [mm]	2000 - 13000*											
masa 0,4/0,5 [kg/m²]	8,6	8,8	8,9	9,2	9,5	9,6	9,8	9,9	10,1	10,3	10,6	11,3
masa 0,5/0,5 [kg/m²]	9,4	9,7	9,7	10,0	10,3	10,4	10,6	10,8	10,9	11,2	11,5	12,2
Izolacyjność												
U [W/m²K]	0,61	0,50	0,47	0,38	0,32	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,19	0,16
Ogień												
odporność ogniowa	-			RE 20								
reakcja na ogień	-											
odporność dachu na ogień zew.	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> )											
rozprzestrzenianie ognia	NRO											
Akustyka												
współczynnik izolacyjności:												
R <sub>w</sub> [dB]	23 (24)**											
R <sub>A1</sub> [dB]	21 (22)**											
R <sub>A2</sub> [dB]	18 (19)**											
współczynnik pochłaniania α <sub>w</sub>	-											
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)

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