



IzoRoof EPS

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym. Wysokie profilowanie powierzchni.

- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2 Duży promień profilowania okładziny zapewniający trwałość powłoki ochronnej.
- 3 Wyprofilowane krawędzie zapewniające szczelność zamka.
- 4 Komora zabezpieczająca przed kapilarnym podciąganiem wody.
- 5 Rdzeń styropianowy.

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

Rdzeń EPS - ze spienianego polistyrenu $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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]	1080											
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +74 mm											
długość [mm]	2000 - 15000**											
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	8,8	9,0	9,1	9,4	9,7	9,7	10,0	10,2	10,3	10,5	10,9	11,7
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	9,7	9,9	10,0	10,3	10,6	10,7	10,9	11,0	11,2	11,4	11,8	12,5
Izolacyjność												
U [W/m ² K]	0,60	0,49	0,47	0,38	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,19	0,16
Ogień												
reakcja na ogień	-											
odporność dachu na ogień zew.	B _{ROOF} (t ₁)											
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: 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*