



IzoRoof MWF

Dachowa płyta warstwowa
z rdzeniem z wełny mineralnej.
Wysokie profilowanie powierzchni.

- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni
- 2 Duży promień profilowania okładziny zapewniający trwałość powłoki ochronnej
- 3 Komora zabezpieczająca przed kapilarnym podciąganiem wody
- 4 Rdzeń z twardej, niepalnej wełny mineralnej (MWF)
- 5 Wyprofilowane krawędzie zapewniające szczelność zamka

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

Rdzeń z wełny mineralnej $\lambda = 0,040 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ oraz o gęstości $\rho = 100 \pm 20 \text{ kg/m}^3$.

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

Właściwości mechaniczne									
grubość	60	80	100	120	140	150	160	175	200
szerokość modułarna [mm]	1080								
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +74 mm								
długość [mm]	2000 - 13000*								
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	15,6	17,8	20,0	22,2	24,4	25,5	26,6	28,3	31,0
masa 0,5/0,6 [kg/m ²]	16,5	18,7	20,9	23,1	25,3	26,4	27,5	29,2	31,9
masa 0,6/0,6 [kg/m ²]	17,4	19,6	21,8	24,0	26,2	27,3	28,4	30,1	32,8
Izolacyjność									
U [W/m ² K]*	0,63	0,48	0,39	0,33	0,28	0,26	0,25	0,23	0,20
Ogień									
odporność ogniowa	-	REI 60							
reakcja na ogień	A2-s1, d0								
odporność dachu na ogień zew.	B _{ROOF} (t ₁)								
Akustyka									
współczynnik izolacyjności:									
R _w [dB]	32								
R _{A1} [dB]	31								
R _{A2} [dB]	28								
współczynnik pochłaniania α_w	0,15								
Szczelność									
Przepuszcz. powietrza : parcie	n = 0,6662, C = 0,0177								
Przepuszcz. powietrza : ssanie	n = 1,2430, C = 0,0044								
Opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa								

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

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