

IzoRoof MWF



Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej.

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

Rdzeń z wełny mineralnej $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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	75	80	100	120	125	140	150	160	175	200	230	250
szerokość modułarna [mm]	1080												
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +74 mm												
długość [mm]	2000 - 15000*												
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	15,6	17,3	17,8	20,0	22,2	22,8	24,4	25,5	26,6	28,3	31,0	34,3	36,5
masa 0,5/0,6 [kg/m ²]	16,5	18,2	18,7	20,9	23,1	23,7	25,3	26,4	27,5	29,2	31,9	35,2	37,4
masa 0,6/0,6 [kg/m ²]	17,4	19,1	19,6	21,8	24,0	24,6	26,2	27,3	28,4	30,1	32,8	36,1	38,3
Izolacyjność													
U [W/m ² K]**	0,61	0,50	0,47	0,38	0,32	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16
Ogień													
odporność ogniowa	-		≥REI 90**										
reakcja na ogień	A2-s1, d0**												
odporność dachu na ogień zew.	B _{ROOF} (t _v)**												
rozprzestrzenianie ognia	NRO**												
Akustyka													
współczynnik izolacyjności:													
R _w [dB]	31 **												
R _{A1} [dB]	29 **												
R _{A2} [dB]	27 **												
współczynnik pochłaniania α_w	0,10 **												
Szczelność													
Przepuszczalność powietrza	Całkowita szczelność przy różnicy ciśnień -50/+50 Pa												
Opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa												
* długości niestandardowe do ustalenia z działem produkcji													
** wartości oczekiwane, badania w toku													
Płyty są produkowane zgodnie z normą PN-EN 14509:2010 i posiadają oznakowanie z znakiem CE													