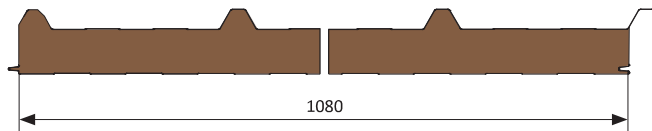
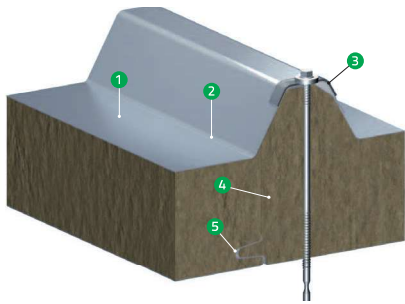


IzoRoof MWF

Daugiasluoksnė stoginė plokštė



- 1 Profiliuotos dangos pasižymi išskirtine estetine išvaizda.
- 2 Didelis lenkimo spindulys užtikrina apsauginių dangos sluoksnių ilgaamžiškumą.
- 3 Dviguba plokščių jungtis užtikrina geriausias atsparumo ugniai savybes.
- 4 Dėl profiliuotų kraštų montavimas yra paprastesnis, o šiluminės izoliacinės savybės - geresnės.
- 5 Standžios, nedegios mineralinės vatos užpildas.

IzoRoof daugiasluoksnės plokštės yra skirtos naudoti įvairių pastatų stogo dangoms. Tvirtinamos prie atraminės konstrukcijos savisriegiais varžtais. Varžtų skaičius ir jų išdėstymas turėtų būti nustatomi pagal „Techninį katalogą“.



Šiluminės savybės

g [mm]	λ [W/(m·K)]	U [W/(m²·K)]	Svoris [kg/m²]		
			0,5/0,5 mm	0,5/0,6 mm	0,6/0,6 mm
60	0,040	0,63	15,6	16,5	17,4
80		0,48	17,8	18,7	19,6
100		0,39	20,0	20,9	21,8
120		0,33	22,2	23,1	24,0
140		0,28	24,2	25,3	26,2
150		0,26	25,5	26,4	27,3
160		0,25	26,6	27,5	28,4
175		0,23	28,3	29,2	30,1
200		0,20	31,0	31,9	32,8
230		0,19	34,3	35,2	36,1
250		0,16	36,5	37,4	38,3



Priešgaisrinės savybės

Storis [mm]	Reakcija į ugnį	Gaisro plitimas	Atsparumas ugniai
60	A2 - s1, d0	$B_{ROOF}(t_1)$	-
80 - 250			≥ REI 60



Pralaidumo savybės

Atsparumas vandeniui	Oro pralaidumas	
	Slėgis	Siurbimas
A klasė	n = 0,6662, C = 0,0177	n = 1,2430, C = 0,0044



Akustinės savybės

Parametrai pagal PN-EN ISO 717-1:1999		
$R_{w} \geq$	$R_{A1} \geq$	$R_{A2} \geq$
32	31	28



Apkrovos našumas

g[mm]	Vieno tarpatramio maksimalus ilgis [m], kai daugiasluoksnė plokštė su 0,4 / 0,5 mm skarda, skirtas atskiroms konkrečioms apkrovoms [kN / m²] ir ULS apribojimui.				
	-1 kN/m²	-0,6 kN/m²	0,6 kN/m²	1 kN/m²	2 kN/m²
60	2,8 m	3,8 m	1,7 m	1,2 m	0,8 m
80	3,2 m	4,4 m	2,3 m	1,5 m	0,8 m
100	3,6 m	4,9 m	2,9 m	1,9 m	0,9 m
120	4,0 m	5,5 m	3,5 m	2,4 m	1,1 m
150	4,5 m	6,2 m	4,0 m	2,7 m	1,3 m

Aukščiau pateikta lentelė yra tik supaprastinta Atsparumo lentelių santrauka.