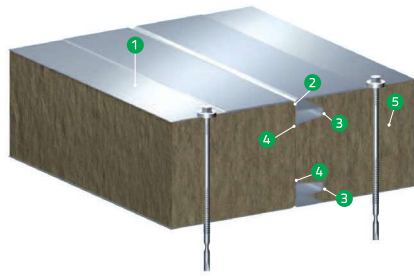
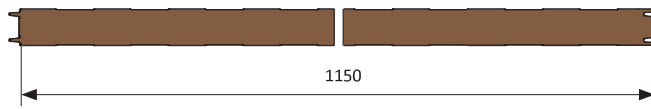


IzoWall MWF

Daugiasluoksnė sieninė 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.

IzoWall daugiasluoksnės plokštės yra skirtos naudoti išorinėms sienoms, pakabinamoms luboms ir vidinėms sienoms. Jos gali būti sumontuotos vertikaliai arba horizontaliai. Tvirtinamos prie atraminės konstrukcijos savisriegiais varžtais. Varžtų skaičius ir jų išdėstymas turėtų būti nustatomi pagal „Techninį katalogą“.



Šiluminės savybės



Priešgaisrinės savybės



Pralaidumo savybės



Akustinės savybės



Apkrovos našumas

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
40	0,040	0,96	13,2	14,0	14,9
60		0,64	15,4	16,2	17,1
80		0,48	17,6	18,4	19,3
100		0,39	19,8	20,6	21,5
120		0,33	22,0	22,8	23,7
140		0,28	24,2	25,0	25,9
150		0,26	25,3	26,1	27,0
160		0,23	26,4	27,2	28,1
175		0,22	28,0	28,9	29,8
200		0,20	30,8	31,6	32,5
230		0,17	34,1	34,9	35,8
250		0,16	36,3	37,1	38,0

Storis [mm]	Reakcija į ugnį	Gaisro plitimas	Atsparumas ugniai
40 - 60	A2 - s1, d0	NRO	-
80			EI 45
100 - 140			EI 60
150 - 250			EI 120

Atsparumas vandeniui	Oro pralaidumas	
	Slėgis	Siurbimas
A klasė	n = 0,8388, C = 0,0116	n = 1,1072, C = 0,0074

Parametrai pagal PN-EN ISO 717-1:1999		
$R_w \geq$	$R_{A1} \geq$	$R_{A2} \geq$
31	30	28

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	-0,4 kN/m²	0,4 kN/m²	0,6 kN/m²	1 kN/m²
60	2,7 m	3,5 m	4,3 m	5,1 m	4,1 m	2,9 m
80	3,1 m	4,0 m	4,9 m	5,9 m	4,8 m	3,3 m
100	3,3 m	4,5 m	5,5 m	6,6 m	5,4 m	3,3 m
120	3,3 m	4,9 m	6,0 m	7,2 m	5,5 m	3,3 m
150	3,3 m	4,8 m	5,9 m	7,1 m	5,5 m	3,3 m

Aukščiau pateikta lentelė yra tik supaprastinta Atsparumo lentelių santrauka.