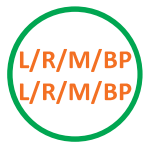
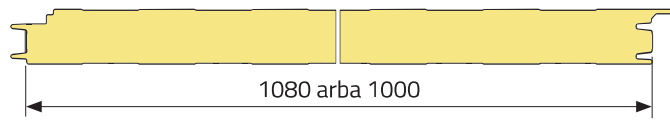
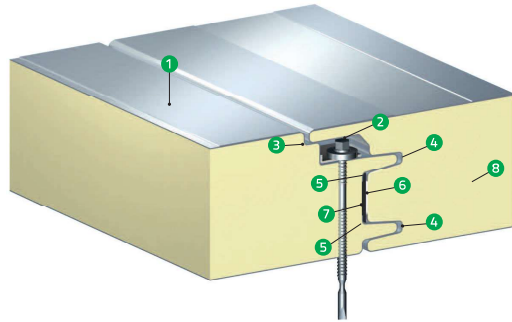


IzoGold

Daugiasluoksnė sieninė plokštė su paslėptu tvirtinimu



- 1 Profiliuotos dangos, pasižyminčios išskirtine estetine išvaizda.
- 2 Paslėpta tvirtinimo jungtis suteikia fasadui estetinę išvaizdą.
- 3 Didelis lenkimo spindulys užtikrina apsauginių dangos sluoksnių ilgaamžiškumą.
- 4 Dviguba plokščių jungtis užtikrina geriausią atsparumą ugniai savybes.
- 5 Dėl profiliuotų kraštų montavimas yra paprastesnis, o šiluminės izoliacinės savybės - geresnės.
- 6 Ištininė poliuretalinė tarpinė, uždedama gamybos proceso metu, užtikrina tinkamą šilumos izoliaciją ir jungties standumą.
- 7 Juosta apsaugo nuo vandens bei dujų difuzijos ir prisiskverbimo, o taip pat nuo vandens garų patekimo į izoliacijos užpildą.
- 8 Standi, savaime užgęstanti poliizocianurato (PIR/PIR+) šerdis be freono, pasižymi ypač geromis izoliacinėmis savybėmis.

IzoGold 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“.



g	svoris		λ	U	λ	U
[mm]	[kg/ m ²]		[W/(m·K)]	[W/(m ² ·K)]	[W/(m·K)]	[W/(m ² ·K)]
	0,5/0,4 mm	0,5/0,5 mm				
60	9,0	9,8	0,022	0,42	0,022	0,42
80	9,8	10,6		0,29		0,29
100	10,6	11,4		0,22		0,22
120	11,4	12,2		0,19		0,19



Šiluminės savybės

g	PIR			PIR+		
	Reakcija į ugnį	Gaisro plitimas	Atsparumas ugniai	Reakcija į ugnį	Gaisro plitimas	Atsparumas ugniai
60	Bs-2, d0	NRO		B-s2, d0	NRO	-
80						
100						
120			EI15			



Priešgaisrinės savybės

Atsparumas vandeniui	Oro pralaidumas	
A klasė	Slėgis	Siurbimas
	n = 0,7578, C = 0,0335	n = 0,7778, C = 0,0115



Pralaidumo savybės

Parametrai pagal PN-EN ISO 717-1:1999		
R _w ≥	R _{A1} ≥	R _{A2} ≥
25	23	21



Akustinės savybės

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



Apkrovos našumas

Aukščiau pateikta lentelė yra tik supaprastinta Atsparumo lentelių santrauka.