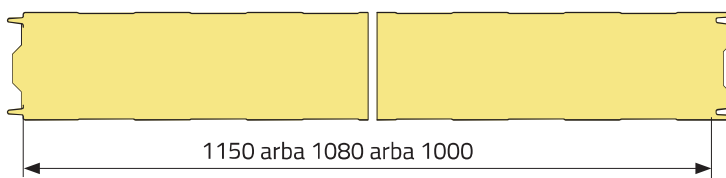
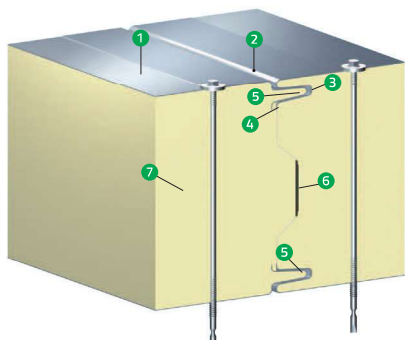


IzoCold

Daugiasluoksnė šaldytvinė plokštė



- 1 Profiliuota danga pasižymi išskirtine estetine išvaizda.
- 2 Sandarinimo mastika dedama statybos aikštelėje (papildomai).
- 3 Didelis lenkimo spindulys užtikrina apsauginių dangos sluoksnių ilgaamžiškumą.
- 4 Dėl profiliuotų kraštų montavimas yra paprastesnis, o šiluminės izoliacinės savybės - geresnės.
- 5 Dviguba plokščių jungtis užtikrina geriausias atsparumo ugniai savybes.
- 6 Labirintinė jungtis, pašalinanti šilumos tiltelį.
- 7 Standi, savaimė užgęstanti poliizocianurato (PIR/PIR+) šerdis be freono pasižymi ypač geromis izoliacinėmis savybėmis.

IzoCold daugiasluoksnės plokštės yra skirtos naudoti šaldymo kamery ir šaldytuvų išorinėms sienoms, pakabinamoms luboms ir vidinėms sienoms. Dažniausiai jos montuojamos vertikaliai. PIR / PIR + užpildo daugiasluoksnėms šaldytviniams plokštėms būdingos geresnės priešgaisrinės ir šiluminės savybės



PIR



PIR+

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				
120	12,2	13,0	0,022	0,18	0,022	0,18
140	13,0	13,8		0,16		0,16
160	13,8	14,6		0,14		0,14
180	14,6	15,4		0,12		0,12
200	15,4	16,2		0,11		0,11
220	16,2	17,0		0,10		0,10



Šiluminės savybės

g	PIR			PIR+		
	Reakcija į ugnį	Gaisro plitimas	Atsparumas ugniai	Reakcija į ugnį	Gaisro plitimas	Atsparumas ugniai
120	B-s2, d0	NRO	EI15	Bs1, d0	NRO	EI30
140						
160						
180						
200						
220						EI30/EI60*



Priešgaisrinės savybės

Atsparumas vandeniui	Oro pralaidumas	
	Slėgis	Siurbimas
A klasė	n = 1,1983, C = 0,0022	n = 1,0141, C = 0,0036



Pralaidumo savybės

Parametrai pagal PN-EN ISO 717-1:1999		
$R_w \geq$	$R_{A1} \geq$	$R_{A2} \geq$
27	24	22



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
120	4,7	6,0	7,4	8,3	5,9	5,2
140	3,9	5,1	6,2	7,8	6,3	4,9
160	4,2	5,4	6,6	8,3	6,7	5,2
180	4,5	5,7	7,0	8,8	7,1	5,5
200	4,7	6,1	7,4	9,2	7,5	5,6
220	4,9	6,4	7,8	9,7	7,9	5,6



Apkrovos našumas

Aukščiau pateikta lentelė yra tik supaprastinta Atsparumo lentelių santrauka.