

TOP FRIGO DL WALL

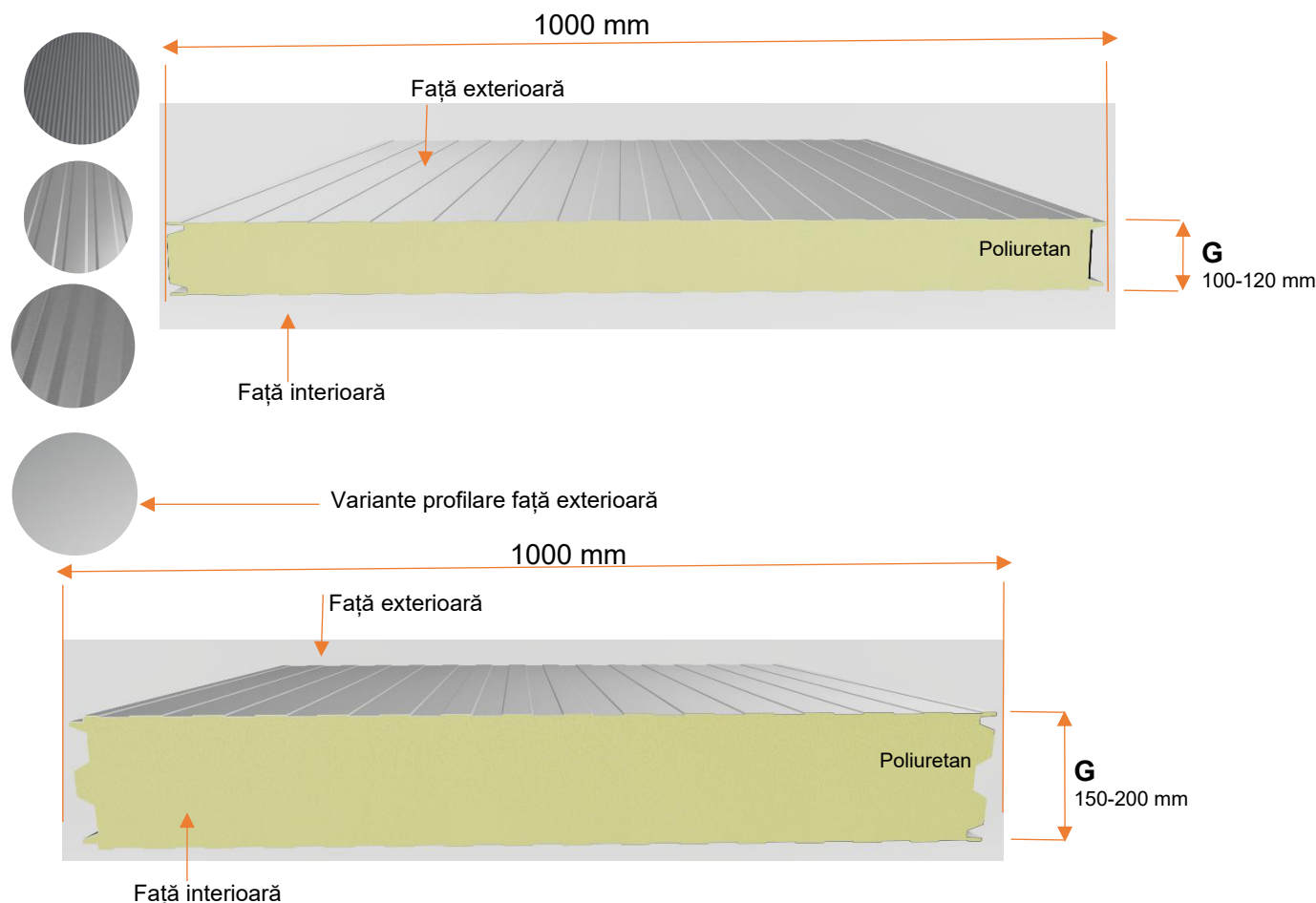
Tip izolație – poliuretan

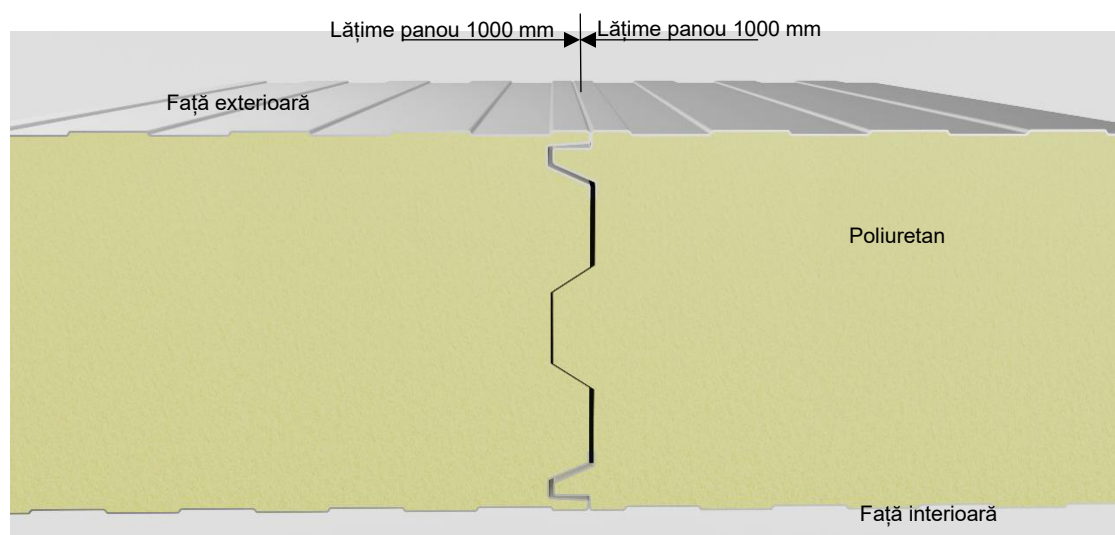
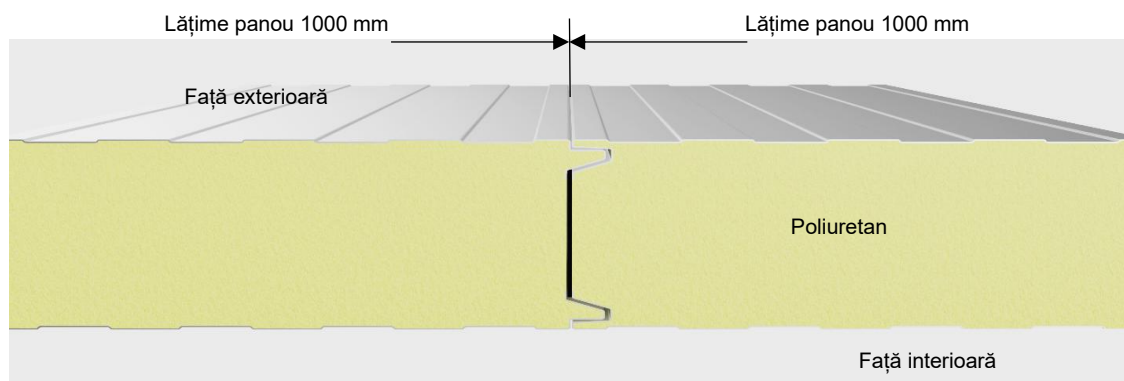
Grosime fețe metalice – 0.5 mm/0,5 mm

INFORMAȚII GENERALE

TOP FRIGO DL este un panou metalic de perete, autoportant, cu prindere vizibilă, tip labirint, izolat cu spumă poliuretanică. Sistemul său de îmbinare asigură o izolare termică superioară, fiind ideal pentru construcții cu temperaturi controlate. **TOP FRIGO DL** este recomandat pentru depozite, camere frigorifice și alte spații ce necesită eficiență termică ridicată.

GEOMETRIE PRODUS – SECȚIUNE TRANSVERSALĂ





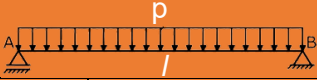
TOP FRIGO DL 100 mm – 200 mm	
Lățime utilă	1000 mm
Lățime de gabarit	1016 mm
Grosime termoizolație	100 mm – 200 mm
Înălțime nervură (profilatură – clasic)	1,5 mm
Înălțime nervură (profilatură – micro)	0,75 mm
Înălțime nervură (profilatură – diamant)	0,8 mm
Pasul nervurii (profilatură – clasic)	33,3 mm
Pasul nervurii (profilatură – micro)	4 mm
Pasul nervurii (profilatură – diamant)	10 mm
Lungimi disponibile	2 – 14,5 m
Culori	Gama RAL
Toleranță lungime panou	Pentru L ≤ 3 m → ±5 mm
	Pentru L > 3 → ±10 mm
Toleranță lățime panou	±2 mm
Toleranță grosime panou	Pentru G ≤ 100 mm ±2 mm
	Pentru G > 100 mm ±2%

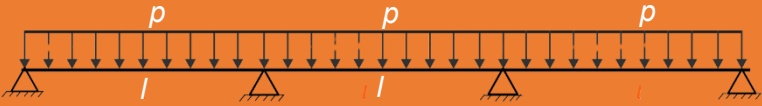
PERFORMANȚE PRODUS

✓ Greutate panou, transfer termic

Grosime Panou (mm)	Grosime Tablă RAL (mm)	Greutate (kg/ m ²)	Coeficient de transfer termic (K)
			(W/m ² K)
100	0,5 mm/0,5 mm	12,44	0,21
120	0,5 mm/0,5 mm	13,20	0,18
150	0,5 mm/0,5 mm	14,34	0,14
180	0,5 mm/0,5 mm	15,48	0,12
200	0,5 mm/0,5 mm	16,24	0,11

- ✓ *Tabel cu sarcini admisibile* – conține dimensiunile libere admisibile (l), în metri, corespunzătoare fiecărei sarcini uniform distribuite (p), calculate și coroborate cu date experimentale, astfel încât să garanteze o săgeată maximă (f) mai mică (cel mult egală) decât l/200, ținând cont de un coeficient de siguranță (la solicitarea de încovoiere) mai mare sau egal cu 3. Datele sunt cu titlu informativ, responsabilitatea verificării și adaptării acestora revenind proiectantului, în funcție de caracteristicile specifice fiecărui proiect.

Deschideri admisibile (m) pentru rezemare simplă						
						
Grosime Panou (mm)	Grosime Tablă RAL (mm)	Încărcare (daN/ m ²)				
		60	80	100	120	150
100	0,5 mm/0,5 mm	5,95	5,25	4,70	4,30	3,80
120	0,5 mm/0,5 mm	6,85	6,00	5,40	4,95	4,40
150	0,5 mm/0,5 mm	8,05	7,10	6,40	5,85	5,20
180	0,5 mm/0,5 mm	9,10	8,10	7,35	6,70	6,00
200	0,5 mm/0,5 mm	9,90	8,75	7,90	7,25	6,50

Deschideri admisibile (m) pentru rezemare multiplă						
						
Grosime Panou (mm)	Grosime Tablă RAL (mm)	Încărcare (daN/ m ²)				
		60	80	100	120	150
100	0,5 mm/0,5 mm	6,65	5,90	5,25	4,85	4,25
120	0,5 mm/0,5 mm	7,90	6,90	6,20	5,70	5,10
150	0,5 mm/0,5 mm	9,25	8,15	7,35	6,75	6,00
180	0,5 mm/0,5 mm	10,45	9,30	8,45	7,70	6,90
200	0,5 mm/0,5 mm	11,40	10,05	9,10	8,35	7,50

APLICAȚII

1. Construcții comerciale

- Supermarketuri și hipermarketuri

2. Construcții agrozootehnice

- Hale de procesare produse agricole

3. Construcții pentru lanțul frigorific

- Camere frigorifice
- Depozite de produse congelate
- Abatoare
- Linii de procesare cu temperatură controlată