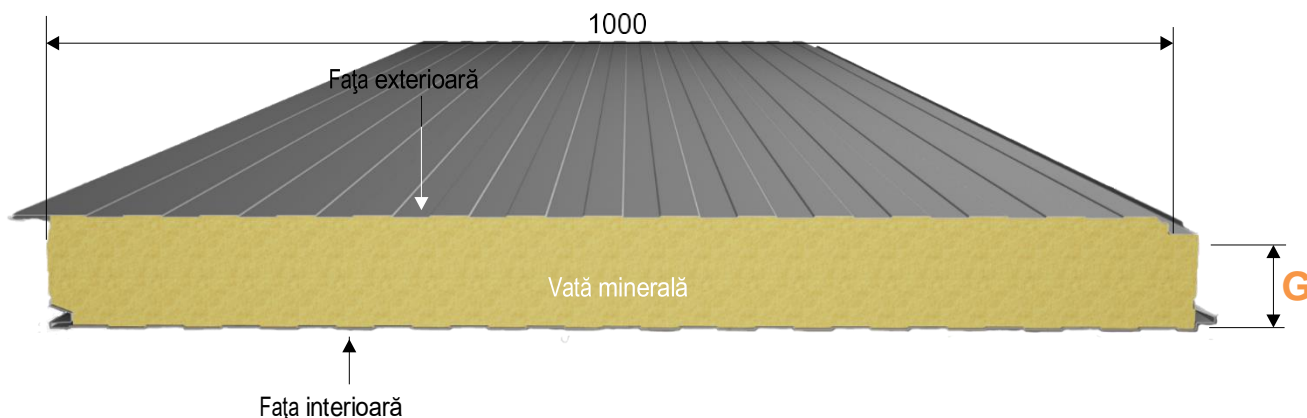


TOP INNO WALL este un panou metallic de perete, cu fixare ascunsă, auto-portant, cu izolație din vată minerală, potrivit atât pentru montaj vertical cât și orizontal. Datorită geometriei prinderii se creează spații uniforme între panouri, ceea ce contribuie la o estetică îmbunătățită și echilibrată a fațadei. Produsul poate fi utilizat pentru închiderea exterioară și compartimentarea interioară a construcțiilor industriale și civile, fiind recomandat în proiectele care necesită un grad ridicat de rezistență la foc.

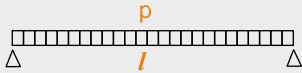


Variante profilare față exterioară

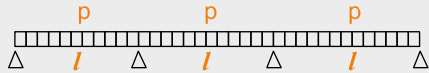


Tabelul sarcinilor admisibile pentru TOP INNO FIRE WALL

Valori maxime garantate ale distanțelor (l), dintre două sprijine pentru un panou cu fața exterioară din oțel, cu o grosime de 0,5 mm și fața interioară din oțel, cu o grosime de 0,5 mm, supus la sarcini uniform distribuite (p).



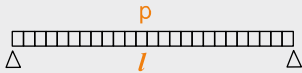
G (mm)	Sarcină (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
50	3,20	2,46	1,96	1,64	1,31
60	3,48	2,81	2,35	1,97	1,58
80	4,05	3,51	3,14	2,64	2,11
100	4,50	3,93	3,51	3,21	2,64
120	4,97	4,30	3,85	3,51	3,14



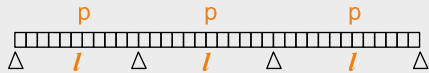
G (mm)	Sarcină (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
50	3,58	2,73	2,18	1,82	1,45
60	3,89	3,13	2,62	2,19	1,75
80	4,53	3,93	3,50	2,92	2,35
100	5,07	4,38	3,94	3,59	2,93
120	5,55	4,81	4,30	3,93	3,51

Tabelul sarcinilor admisibile**

Valori maxime garantate ale distanțelor (l), dintre două sprijine pentru un panou cu fața exterioară din oțel, cu o grosime de 0,6 mm și fața interioară din oțel, cu o grosime de 0,6 mm, supus la sarcini uniform distribuite (p).

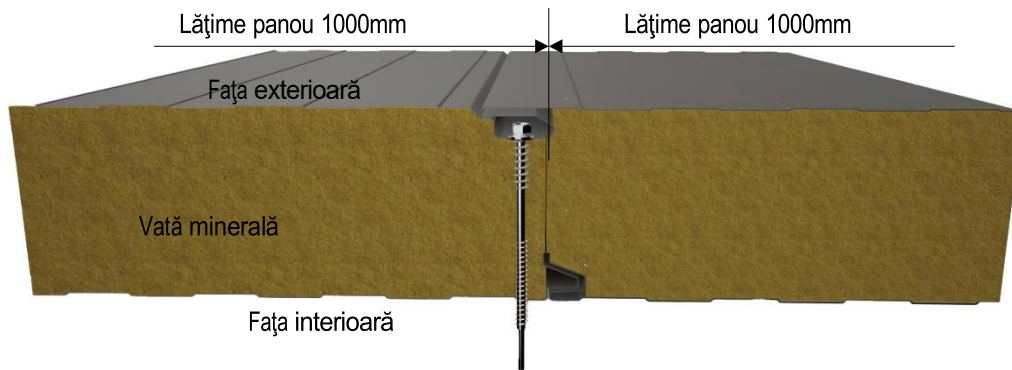


G (mm)	Sarcină (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
50	3,75	2,84	2,31	1,94	1,57
60	4,17	3,35	2,76	2,32	1,87
80	5,00	4,38	3,65	3,08	2,48
100	5,64	4,60	4,38	3,82	3,09
120	6,17	5,34	4,58	4,00	3,40



G (mm)	Sarcină (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
50	3,97	3,33	2,67	2,24	1,81
60	4,41	3,72	3,09	2,67	2,17
80	5,30	4,51	3,91	3,54	2,88
100	6,00	5,38	4,60	3,99	3,56
120	6,40	5,65	4,68	4,20	3,92

**Societatea își rezervă dreptul de a aduce propriei producții modificările și îmbunătățirile pe care le consideră necesare, în orice moment, fără o consultare prealabilă.



Oțel (0,5mm) - Oțel (0,5mm) greutate panou		Coeficient Transfer Termic (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
50	13.67	0.67	0.75
60	13.70	0.59	0.66
80	15.50	0.44	0.50
100	17.30	0.35	0.40
120	19.50	0.30	0.33

Oțel (0,6mm) – Oțel (0,6mm) greutate panou		Coeficient Transfer Termic (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
50	15.41	0.67	0,75
60	15.40	0,59	0,66
80	17.20	0.44	0,50
100	19.00	0,35	0,40
120	21.40	0.30	0,33

Sarcini admisibile**

Tabelul conține dimensiunile libere admisibile (l), în metri, corespunzătoare fiecărei sarcini uniform distribuite (p), calculate pe baza datelor experimentale, în așa fel încât să garanteze o sgeată maximă (f) mai mică (cel mult egală) decât l /200, ținând cont de un coeficient de siguranță (la solicitarea de rupere la incovoiere) mai mare sau egal cu 3.

Coeficienți de transfer termic

Valorile au fost determinate în laborator acreditat, utilizând valoarea conductivității termice lambda (măsurată la 100 C) de 0,041 W/mK pentru vată minerală bazaltică având orientarea verticală a fibrei, conform EN 12667:2002.

**Societatea își rezervă dreptul de a aduce propriei producții modificările și îmbunătățirile pe care le consideră necesare, în orice moment, fără o consultare prealabilă.