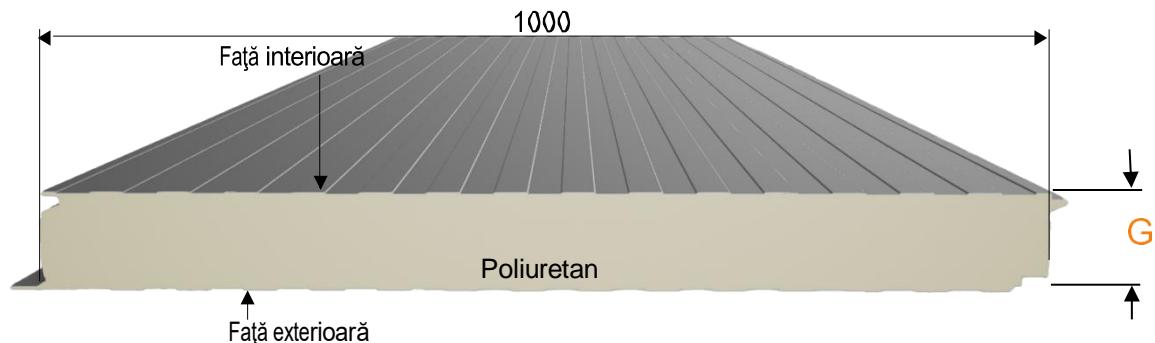


TOP INNO WALL este un panou metalic de perete, cu fixare ascunsă, auto-portant, cu izolație din spumă poliuretanică, potrivit atât pentru montaj vertical cât și orizontal. Datorită geometriei prinderii se creează spații uniforme între panouri, ceea ce contribuie la o estetică ritmată și echilibrată a fațadei. Produsul poate fi utilizat pentru închiderea exterioară și compartimentarea interioară a construcțiilor industriale și civile.



Variante profilare față  
exterioară



La cerere, producem panouri termoizolante din spumă poliizocianurică (PIR) rezistente la foc 30 min

## Tabelul sarcinilor admisibile pentru TOP INNO WALL

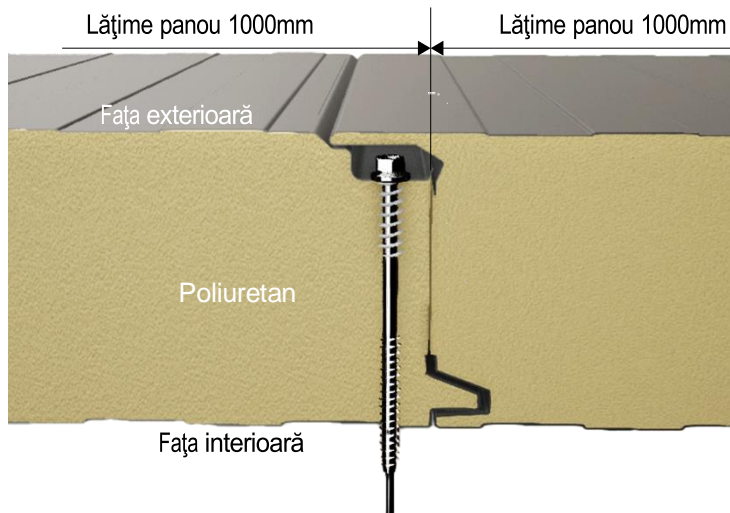
Valori maxime garantate ale distanțelor ( $l$ ), dintre două sprijine pentru un panou cu fața exterioară din oțel, cu o grosime de 0,5mm și față interioară din oțel, cu o grosime de 0,4 mm, supus la sarcini uniforme distribuite ( $p$ ).

G (mm)	Sarcină (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,45	3,00	2,65	2,40	2,10
60	4,00	3,45	3,05	2,80	2,45
80	4,95	4,30	3,85	3,55	3,10
100	5,85	5,10	4,60	4,15	3,75
120	6,90	6,05	5,45	5,00	4,45

G (mm)	Sarcină (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,85	3,35	2,95	2,70	2,35
60	4,50	3,85	3,40	3,15	2,75
80	5,55	4,80	4,30	4,00	3,45
100	6,55	5,70	5,15	4,65	4,20
120	7,75	6,80	6,10	5,60	5,00

\*\*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 (0,4mm) GREUTATE PANOU		COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
50	9,84	0,35	0,41
60	10,24	0,29	0,34
80	11,04	0,22	0,26
100	11,84	0,18	0,21
120	12,64	0,15	0,18

## Sarcini admisibile\*\*

Tabelul conține dimensiunile libere admisibile ( $l$ ), în metri, corespunzătoare fiecărei sarcini uniforme 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 10° C) de 0,021 W/mK (0,017 kcal/mhC), 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.