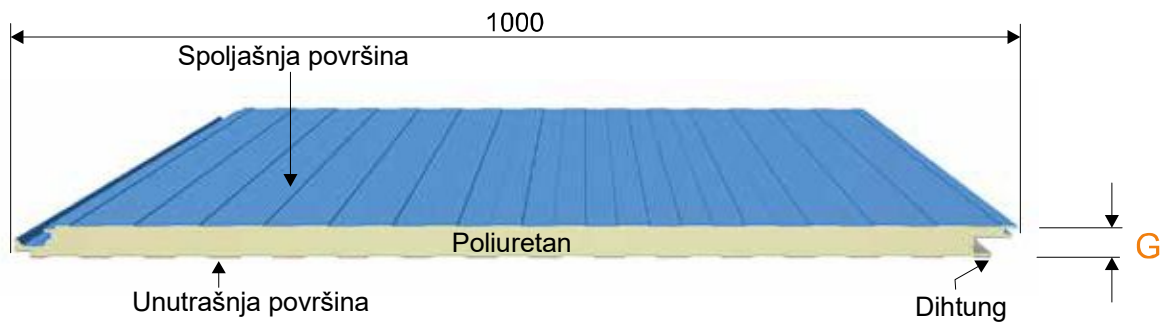


Metalna, samonoseća, izolaciona ploča od poliuretana sa skrivenom fiksacijom, namenjena izgradnji industrijskih i komercijalnih objekta, koja načinom fiksacije nudi izvanrednu estetiku i trajnost. Spoj ovakvog tipa ploče omogućava vertikalnu kao i horizontalnu montažu.



Varijante za profiliranje spoljašnje strane.

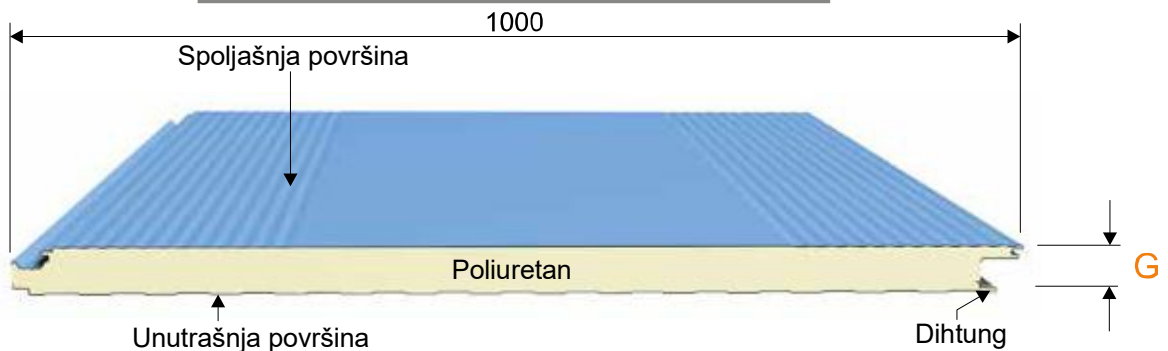


Na zahtevu možemo da proizvodimo termo – izolacione ploče od poliizocijanata pene (PIR) sa 30 minuta otpora na vatru.

SUPER TOP - WALL

Arhitekturnal

samo sa profiliranje
DIJAMANT



Metalna, samonoseća, izolaciona ploča od poliuretana sa skrivenom fiksacijom, arhitektonski model koji omogućava izgradnju izvanredno estetičnih fasada. Spoj ovakvog tipa ploče omogućava vertikalnu kao i horizontalnu montažu.

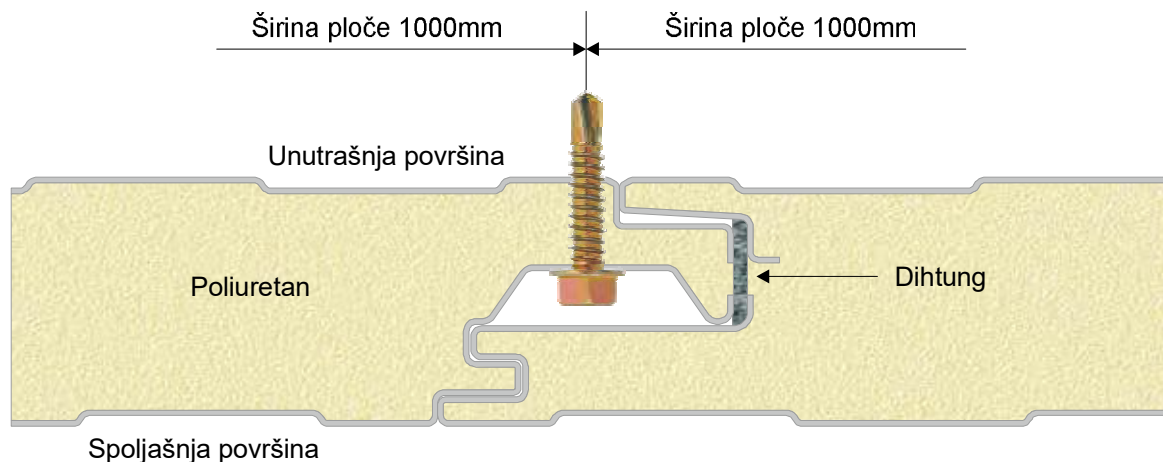
Tabela dozvoljenih opterećenja za obe vrste panelaou*

Garantovane maksimalne vrednosti daljine (l) između dve površine za jednu ploču sa spoljašnjom stranom od čelika širine 0,5 mm, i unutrašnjom stranom od čelika širine 0,4 mm, podvrgnut na uniformnoj raspodeli opterećenja (p).

G (mm)	Opterećenje (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
40	2,80	2,45	2,15	1,95	1,70
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)	Opterećenje (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
40	3,15	2,75	2,40	2,20	1,90
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

*Kompanija zadržava pravo na izmene i poboljšanje koje smatra potrebne za svoje proizvode, bez prethodnog konsultovanja.



ČELIK (0,5mm) – ČELIK (0,4mm) TEŽINA PLOČE		KOEFIČIJENT PRENOSA TOPLOTE (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
40	8,26	0,43	0,50
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

Dozvoljena opterećenja*

Tabela sadrži dozvoljene slobodne veličine (*l*) u metrima, za svako uniformno raspodeljeno opterećenje (*p*), izračunato na osnovu eksperimentalnih podataka, kako bi se osigurala maksimalna strelica (*f*) manja (najviše jednaka) od *l*/200, uzimajući u obzir faktor sigurnosti (za forsiranje preloma na savijanje) veća ili jednaka sa 3.

Dozvoljena opterećenja

Vrednosti su utvrđene u akreditovanoj laboratoriji, pomoću vrednosti lambda toplotne provodljivosti (mereno na 10°C) od 0,021 W/mK (0,017 kcal/mhC), u skladu sa EN 12667:2002.

*Kompanija zadržava pravo na izmene i poboljšanje koje smatra potrebne za svoje proizvode, bez prethodnog konsultovanja.