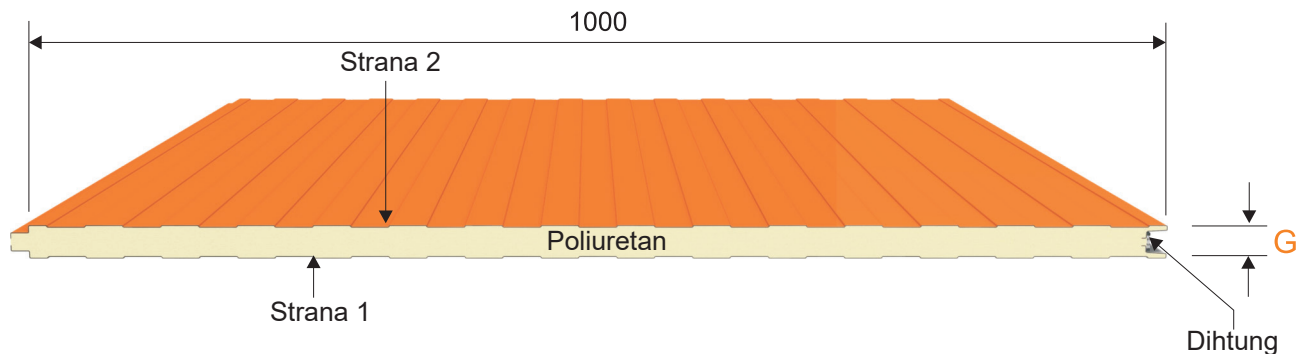


Metalna, samonoseća, izolaciona ploča od poliuretana, namenjena industrijskoj i komercijalnoj izgradnji i opštoj podeli.



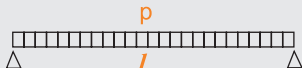
Varijante za profiliranje strane 2



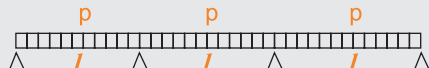
Na zahtevu možemo da proizvodimo termo – izolacione ploče od poliizocijanata pene (PIR) sa 30 minuta otpora na vatru.

### Tabela dozvoljenih opterećenja\*\*

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



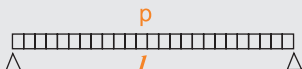
G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
30	2,25	1,90	1,75	1,55	1,35
40	2,80	2,45	2,15	1,95	1,70
50	3,35	2,90	2,60	2,35	2,05
60	3,85	3,35	3,00	2,70	2,40
80	4,75	4,15	3,75	3,40	3,05
100	5,60	4,95	4,45	4,05	3,60



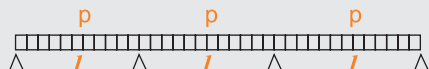
G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
30	2,50	2,15	1,95	1,75	1,50
40	3,15	2,75	2,40	2,20	1,90
50	3,75	3,25	2,90	2,65	2,30
60	4,30	3,75	3,35	3,00	2,70
80	5,30	4,65	4,20	3,80	3,40
100	6,25	5,55	5,00	4,55	4,05

### Tabela dozvoljenih opterećenja\*\*

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

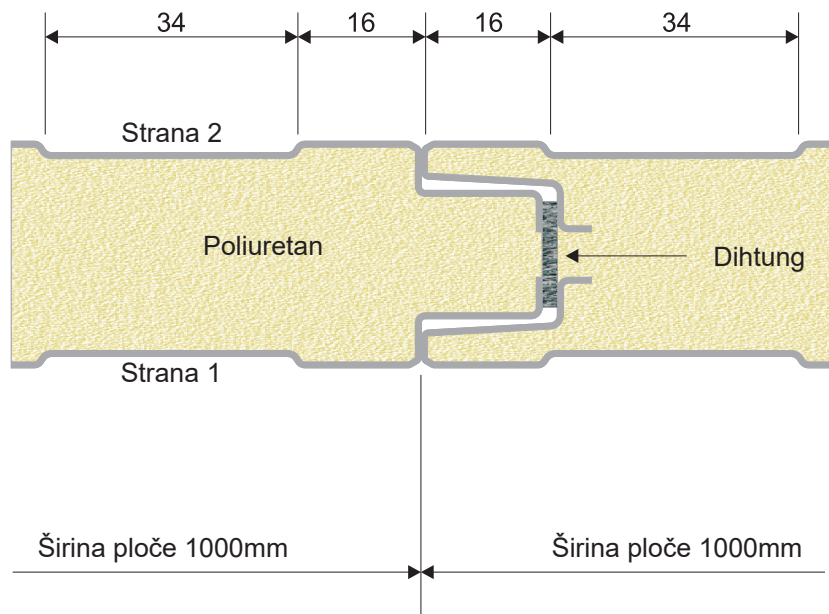


G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
30	2,35	2,00	1,80	1,60	1,40
40	3,00	2,55	2,25	2,05	1,75
50	3,55	3,05	2,70	2,45	2,15
60	4,05	3,55	3,15	2,85	2,50
80	5,05	4,45	3,95	3,60	3,15
100	5,95	5,25	4,70	4,30	3,80



G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
30	2,65	2,25	2,00	1,80	1,55
40	3,35	2,85	2,50	2,30	1,95
50	4,00	3,40	3,00	2,75	2,40
60	4,55	4,00	3,55	3,20	2,80
80	5,65	5,00	4,40	4,05	3,55
100	6,65	5,90	5,25	4,80	4,25

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



ČELIK (0,4mm) – ČELIK (0,4mm) TEŽINA PLOČE		KOEFIČIJENT PRENOSA TOPLOTE (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
30	7,86	0,56	0,65
40	8,26	0,43	0,50
50	8,66	0,35	0,41
60	9,06	0,29	0,34
80	9,86	0,22	0,26
100	10,66	0,18	0,21

ČELIK (0,5mm) – ČELIK (0,5mm) TEŽINA PLOČE		KOEFIČIJENT PRENOSA TOPLOTE (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
30	9,52	0,56	0,65
40	9,92	0,43	0,50
50	10,32	0,35	0,41
60	10,72	0,29	0,34
80	11,52	0,22	0,26
100	12,32	0,18	0,21

## 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.