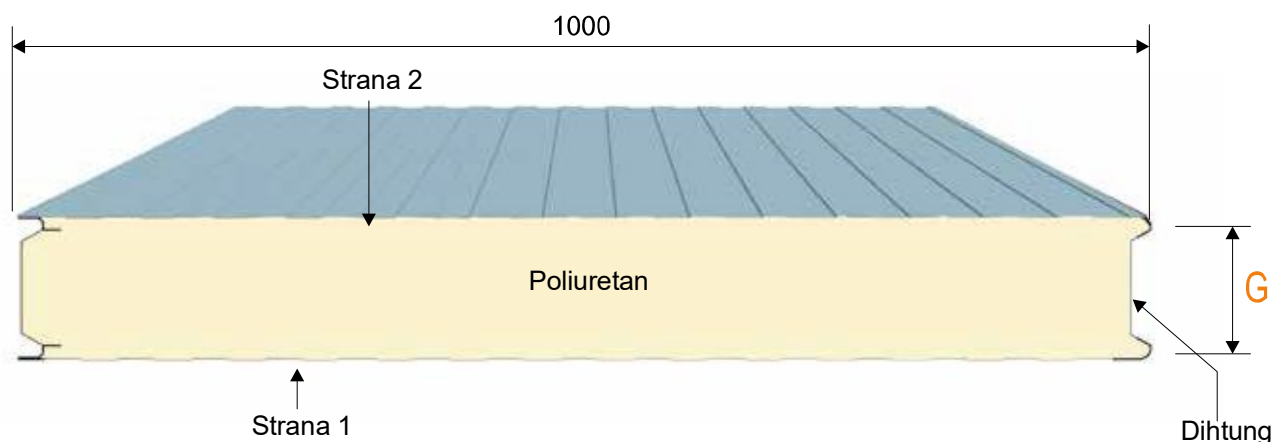


Metalna, samonoseća, izolaciona ploča od poliuretana sa **lavirint spojem**, namenjena izgradnji skladišta i hladnjača. Sistem spoja ove ploče obezbeđuje odlične performanse koje značajno doprinose smanjenju gubitka toplote.



Varijante za profiliranje strane 2



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

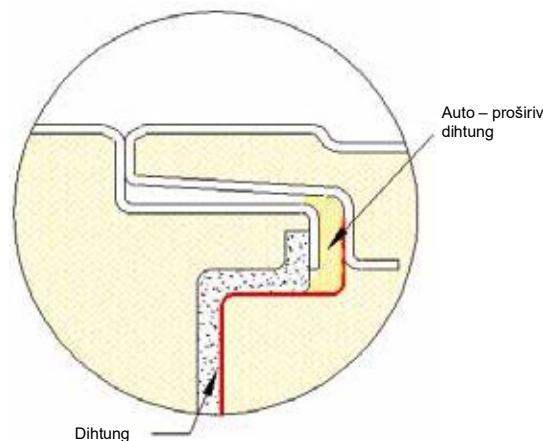
Tabela dozvoljenih opterećenja*

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

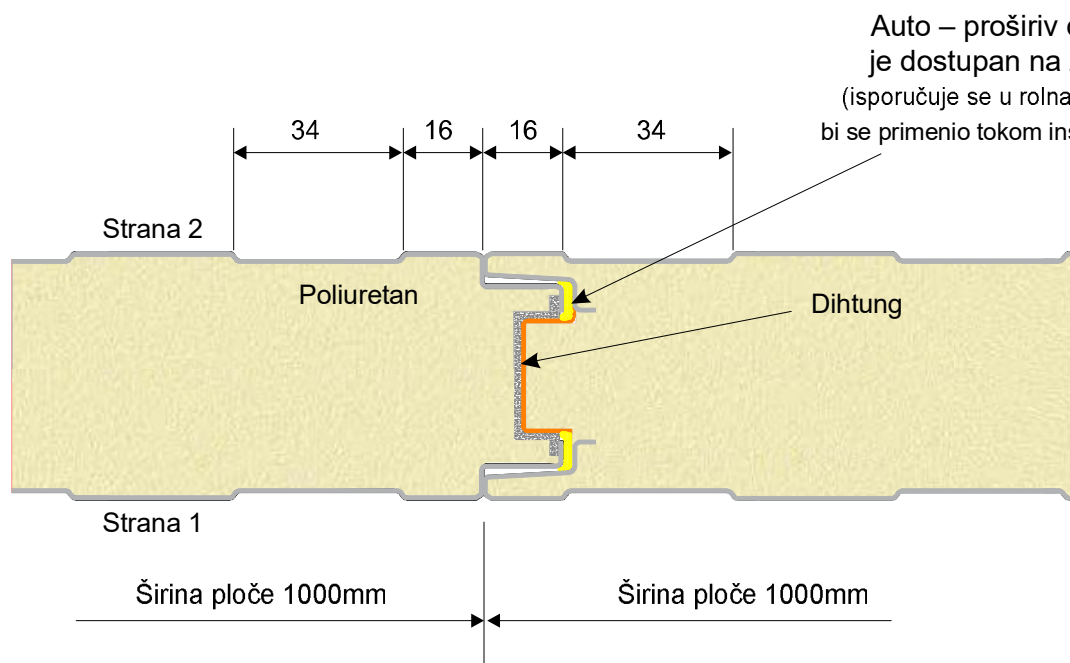
G (mm)	Opterećenje (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
100	5,95	5,25	4,70	4,30	3,80
120	6,85	6,00	5,40	4,95	4,40
150	8,05	7,10	6,40	5,85	5,20
180	9,10	8,10	7,35	6,70	6,00
200	9,90	8,75	7,90	7,25	6,50

G (mm)	Opterećenje (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
100	6,85	6,05	5,40	4,95	4,35
120	7,90	6,90	6,20	5,70	5,05
150	9,25	8,15	7,35	6,75	6,00
180	10,45	9,30	8,45	7,70	6,90
200	11,40	10,05	9,10	8,35	7,50

Opciono može se isporučiti auto – proširiv dihung da bi se povećao kapacitet zaptivanja spojeva panela.



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



ČELIK (0,5mm) – ČELIK (0,5mm) TEŽINA PLOČE		KOEFIČIJENT PRENOSA TOPLOTE (K)	
G (mm)	M (kg/m ²)	K	
		(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
100	12,32	0,18	0,21
120	13,12	0,15	0,18
150	14,32	0,12	0,14
180	15,52	0,10	0,12
200	16,32	0,09	0,11

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.