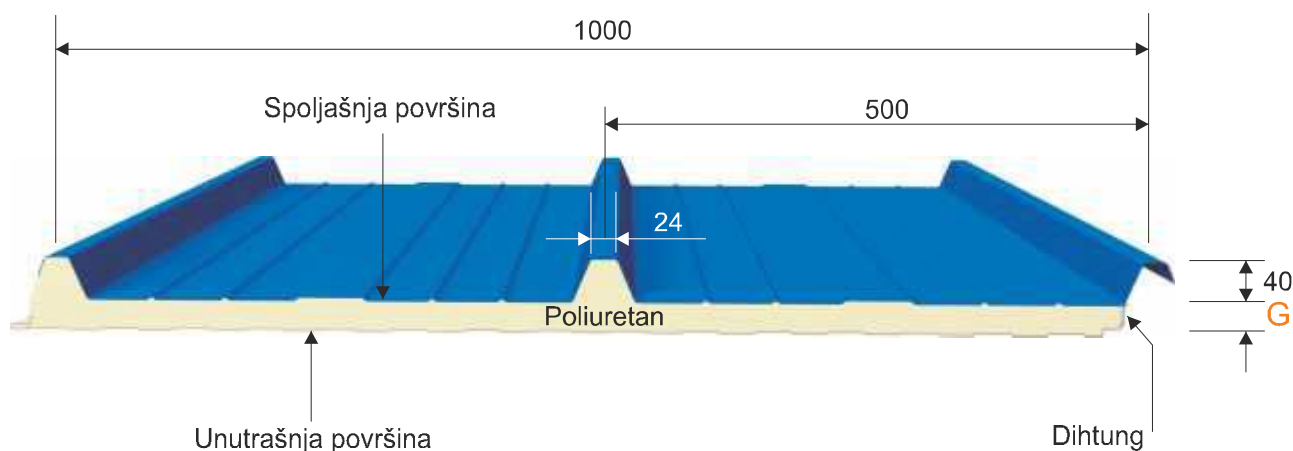


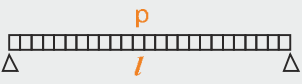
Metalna, samonoseća, izolaciona ploča od poliuretana, opremljena sa 3 nabora, namenjena iskošenim krovnim površinama sa minimalnim nagibom od 7%.



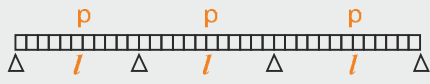
Na zahtevu možemo da proizvodimo termo – izolacione ploče od poliizocijanat pene (PIR) sa 30 minuta otpora na vatru.

## 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 0,4 mm, podvrgnut na uniformnoj raspodeli opterećenja (p).



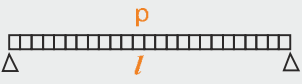
G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	3,70	3,20	2,80	2,55	2,30	2,00	1,75	1,60
40	3,95	3,45	3,10	2,80	2,50	2,15	1,95	1,70
50	4,20	3,60	3,20	2,95	2,65	2,30	2,00	1,80
60	4,40	3,80	3,45	3,10	2,75	2,40	2,15	1,95
80	4,85	4,15	3,85	3,50	3,05	2,70	2,40	2,15
100	5,30	4,95	4,25	3,95	3,45	3,10	2,80	2,55



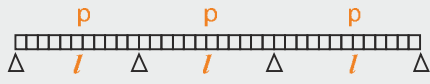
G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	4,15	3,60	3,20	2,90	2,55	2,20	2,00	1,80
40	4,40	3,85	3,45	3,10	2,80	2,40	2,15	2,00
50	4,65	4,05	3,60	3,30	2,95	2,55	2,30	2,10
60	4,95	4,25	3,85	3,50	3,10	2,70	2,40	2,25
80	5,45	4,65	4,20	3,85	3,50	2,95	2,70	2,45
100	6,20	5,80	5,25	4,85	4,25	3,55	3,15	2,90

## Tabela dozvoljenih opterećenja\*

Garantovane maksimalne vrednosti daljine (l) između dve površine za jednu ploču sa spoljašnjom stranom od aluminijuma širine 0,6 mm, i unutrašnjom stranom od aluminijuma širine 0,5 mm, podvrgnut na uniformnoj raspodeli opterećenja (p).



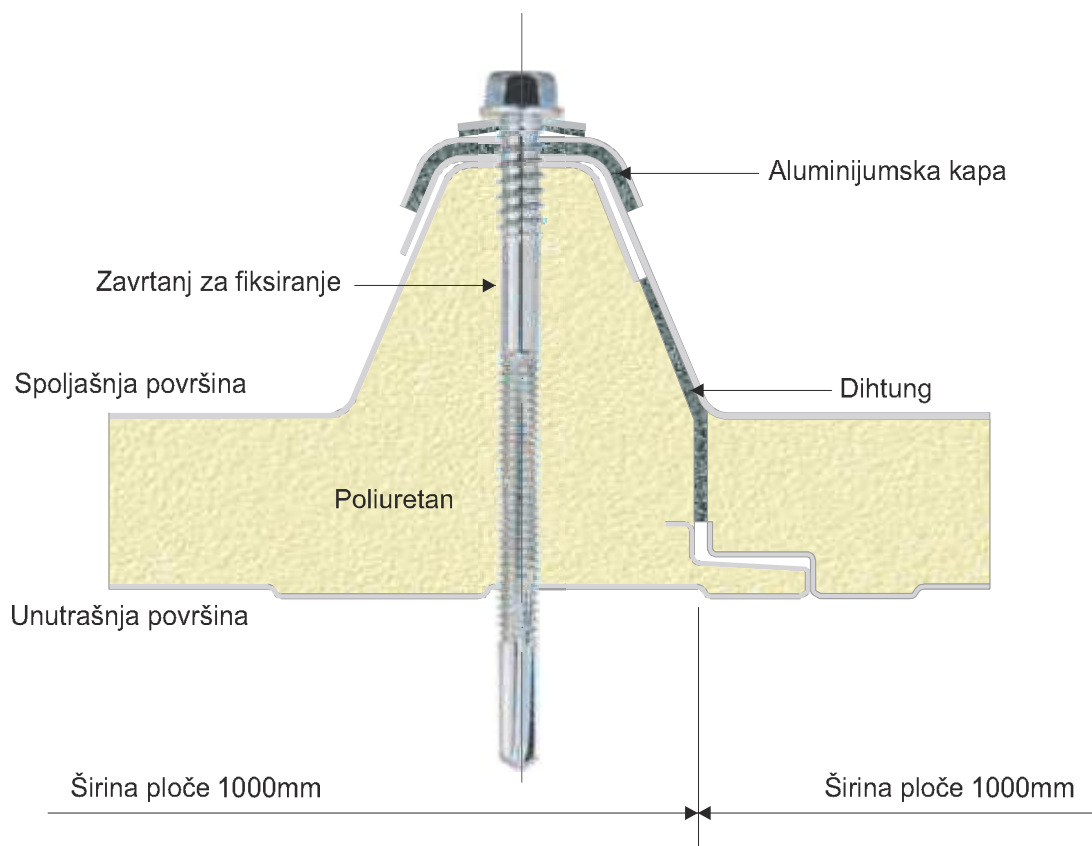
G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	2,80	2,40	2,15	1,95	1,75	1,55	1,35	1,15
40	3,05	2,70	2,40	2,20	1,95	1,75	1,55	1,35
50	3,45	3,00	2,70	2,45	2,20	1,90	1,70	1,51
60	3,85	3,30	3,00	2,70	2,40	2,10	1,80	1,65
80	4,60	3,95	3,55	3,15	2,85	2,50	2,10	1,82
100	5,00	4,65	4,05	3,65	3,10	2,85	2,35	2,00



G (mm)	Opterećenje (daN/m <sup>2</sup> )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
30	3,10	2,70	2,40	2,20	1,95	1,75	1,55	1,35
40	3,45	3,00	2,70	2,45	2,20	1,90	1,70	1,50
50	3,85	3,35	3,00	2,75	2,45	2,15	1,90	1,67
60	4,20	3,75	3,30	3,00	2,70	2,40	2,10	1,78
80	5,00	4,40	3,95	3,60	3,20	2,85	2,50	2,20
100	5,80	5,20	4,80	4,00	3,50	3,10	2,75	2,25

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

## Krovni panel



ČELIK – ČELIK TEŽINA PLOČE		KOEFIJENT 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	9,15	0,50	0,58
40	9,53	0,39	0,46
50	9,91	0,32	0,38
60	10,29	0,28	0,33
80	11,05	0,22	0,25
100	11,81	0,17	0,19

ALUMINIJUM – ČELIK TEŽINA PLOČE		KOEFIJENT 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	7,35	0,50	0,58
40	7,73	0,39	0,46
50	8,11	0,32	0,38
60	8,49	0,28	0,33
80	9,25	0,22	0,25
100	10,01	0,17	0,19

### 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.

### Koeficijent prenosa toplote

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.