

TRAPEZNA POLIKARBONATNA PLOČA

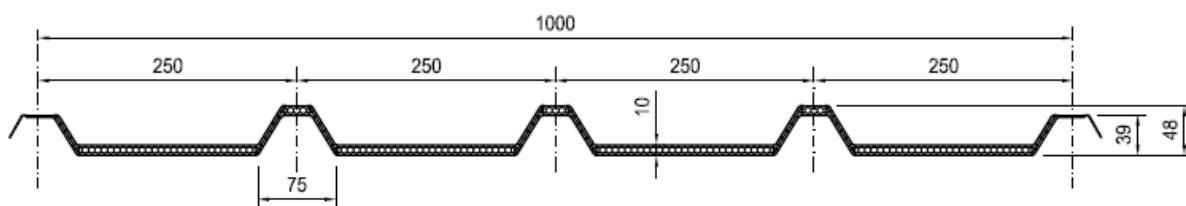
Trapezna polikarbonatna ploča je prozirni krovni element koji omogućava prodiranje dnevne sjetlosti u objekte, te pritom zadržava toplinsku učinkovitost. Trapezna polikarbonatna ploča je veoma lagana i otporna na UV zračenje, te daje montažerima mogućnost slobode u stvaranje dizajniranih i energetski učinkovitih objekata.

Trapezna polikarbonatna ploča može se kombinirati i sa panelima i sa trapeznim limovima.

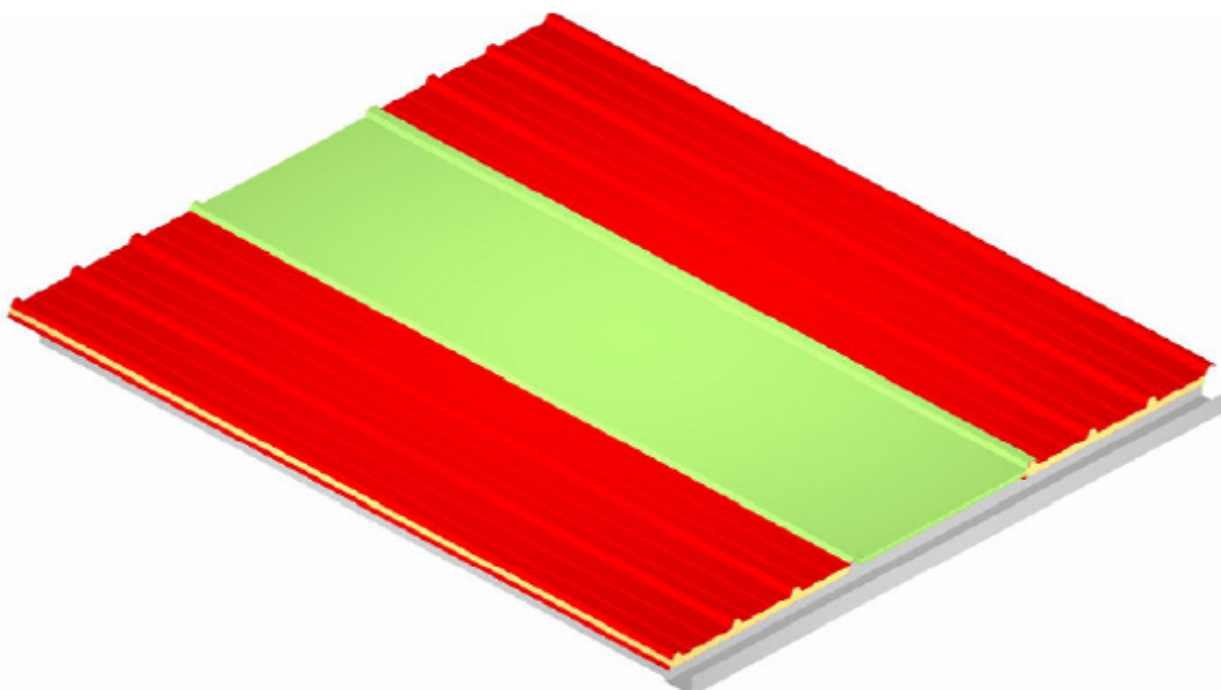
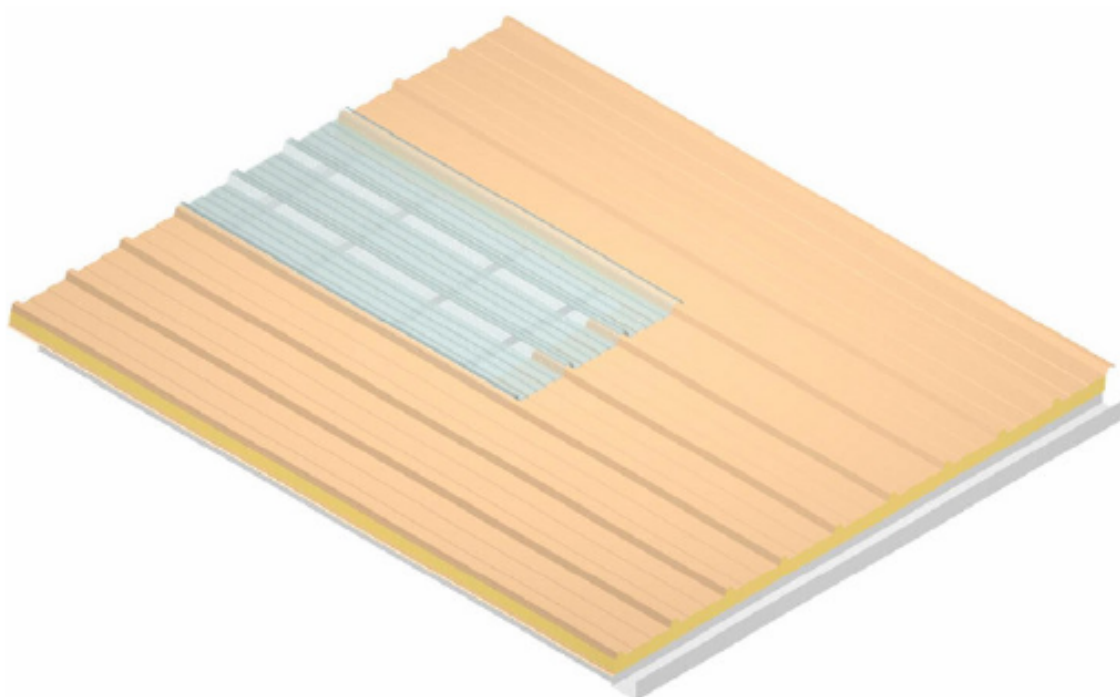
Karakteristične vrijednosti:

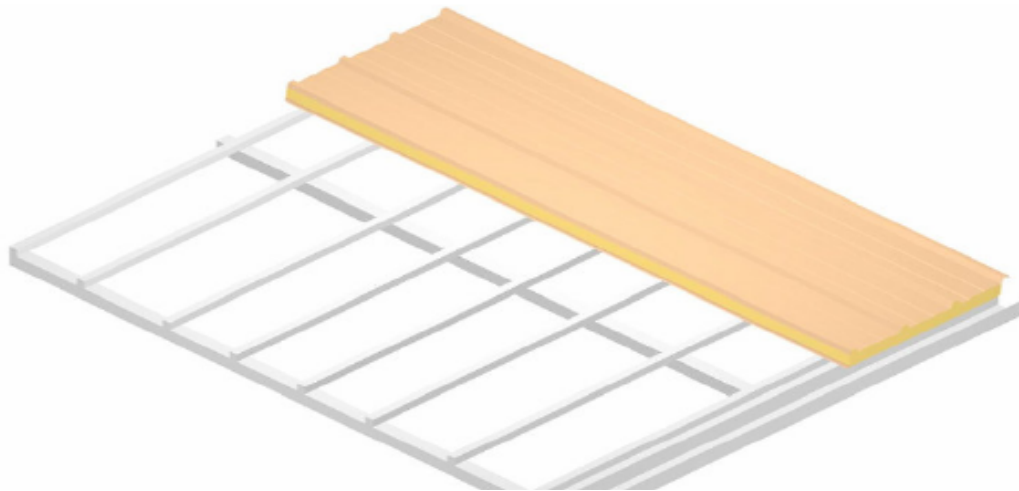
Visine vala iznosi:	40 mm
Debljine:	10 mm
Širina ploče:	1000 mm +/- 5mm
dužina ploče:	prema narudžbi
boja:	Prozirna i opal:
Propuštanje svjetlosti:	Prozirna 65 %: Opal 40 %
K vrijednost:	2,5 Kcal/m ² h°C
W vrijednost	2,9 W/m ² K
UV zaštićeno	
Raspon radne temperature:	- 40 °C + 130 °C
Linearna toplinska deformacija:	6,7 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C

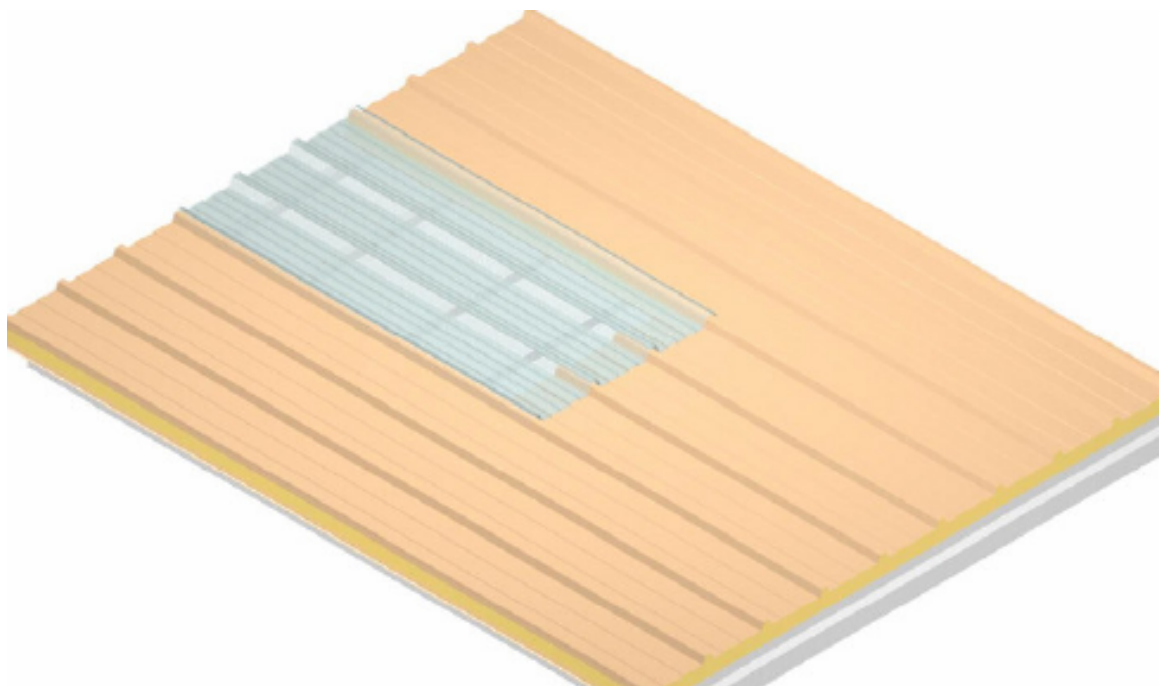
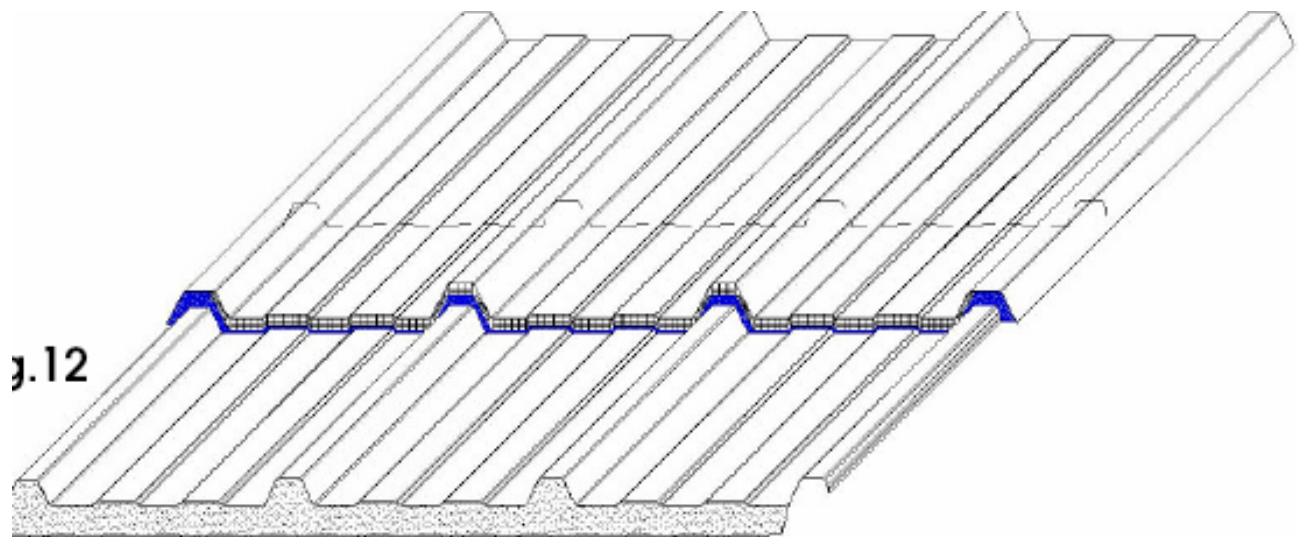
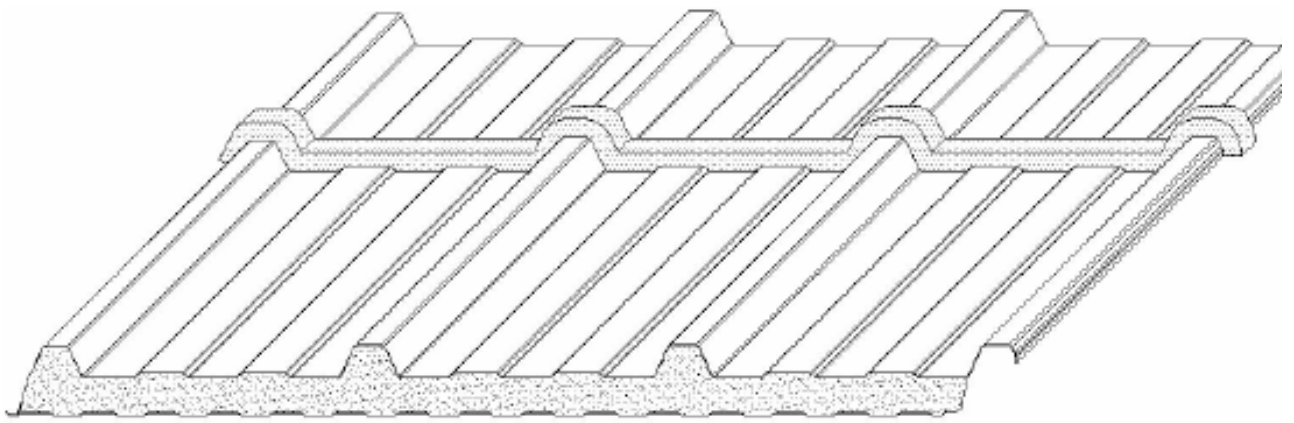
Presjek profila:



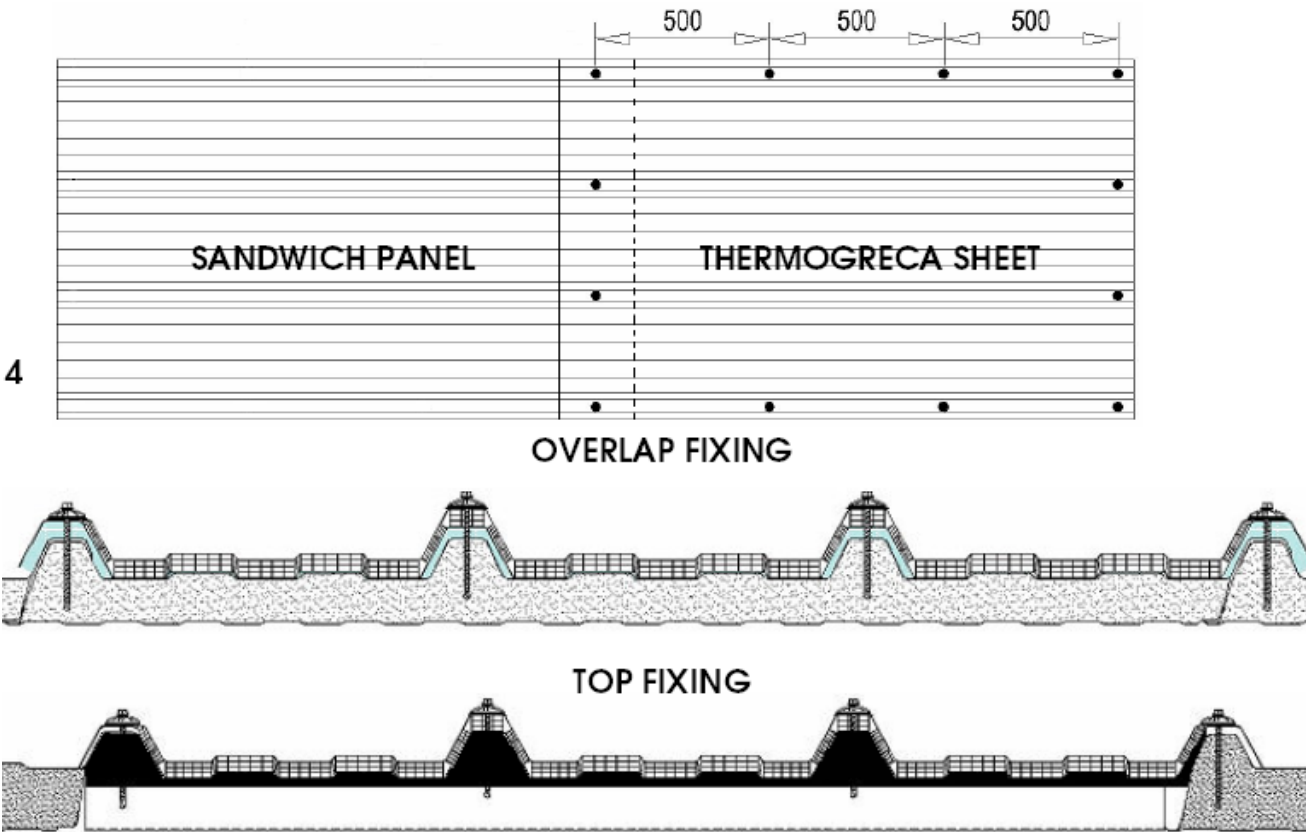
Skica ugradnje trapezoidnih ploča:



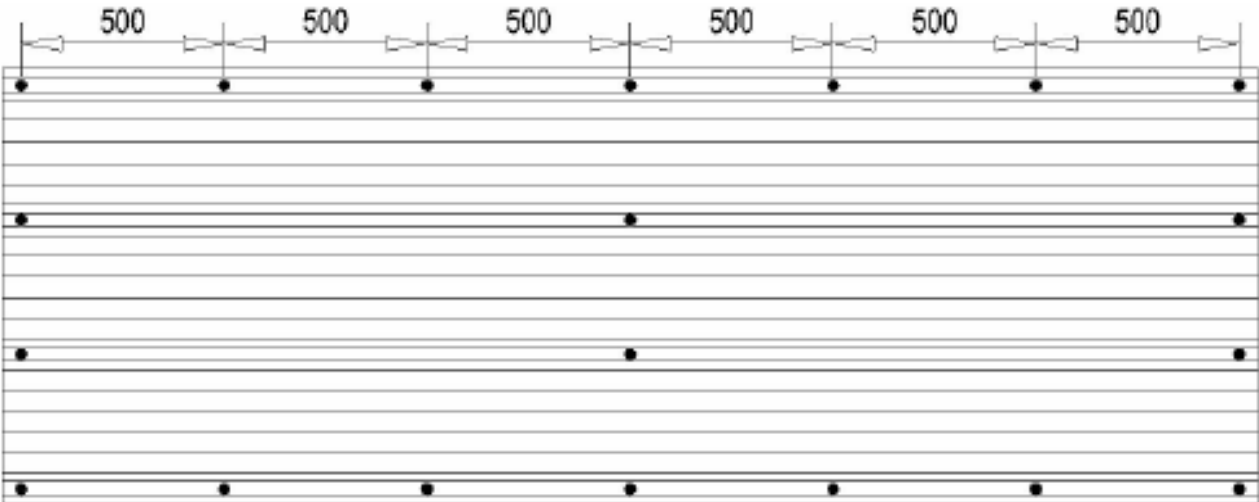




Shema pričvršćenja:



TYPICAL FIXING



Dopušteno opterećenje:

Dopušteno opterećenje pri razmaku oslonaca od 1350 mm.

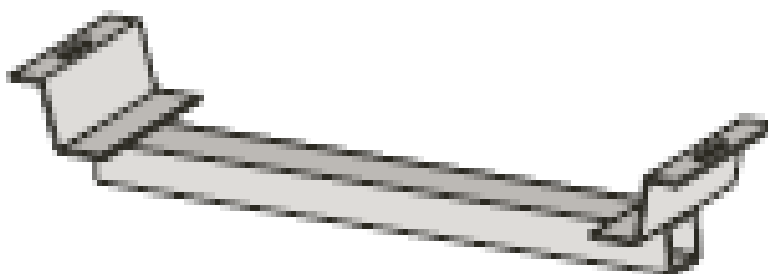
QUANTITY LOADED			SHEET DEFLECTION mm
PASCAL	Kg/m ²	Km/h	
400	40	90	10
600	60	110	16
900	90	140	20
1200	120	160	30
1800	180	200	34
2200	220	220	53
2700	270	250	60
3100	310	270	68
3600	360	290	74

Dopušteno opterećenje pri razmaku oslonaca od 2200 mm.

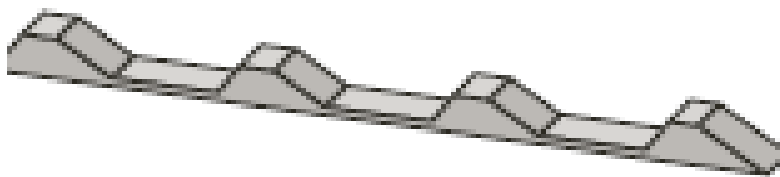
QUANTITY LOADED			SHEET DEFLECTION mm
PASCAL	Kg/m ²	Km/h	
250	25	70	15
500	50	100	40
750	75	125	50
1000	100	145	70
1250	125	165	75
1500	150	180	76
1750	175	195	85
2000	200	210	87
2250	225	225	93
2500	250	240	98

Dodatna oprema:

Nosač trapeznog polikarbonata za povećanje dopuštenog opterećenja:



Gornja brtvena traka za zatvaranje bočnih otvora na polikarbonatu:



Vijak za pričvršćenje polikarbonata:



Napomena:

Zbog sigurnosnih razloga ne preporučuje se hodati po trapeznoj polikarbonatnoj ploče bez obzira na podkonstrukciju.

Za dodatna pitanja i detaljne upute kontaktirajte u ELTING tehničku službu.

ELTING d.o.o.
Obrtnička 10, Pušćine
40305 Nedelišće
Tel: 040 822 610
Fax: 040 822 067
Mail: prodaja@elting.hr