



METRAPAN
BY MELTAL

Akralux Greca 5

Večcelična polikarbonatna trapezna plošča za strešne in stenske plošče



Trapezna plošča večcelične strukture iz polikarbonata. Zaradi svoje trapezoidne geometrijske strukture je glavna lastnost plošč visoka togost in v razmerju s svojo tankostjo izredna trpežnost; pri toplotno upognjenih ploščah se zaradi njihove geometrije (v obliki loka) trpežnost še dodatno poveča. Odlikujejo jih dobra propustnost za svetlobo, odpornost in vzdržljivost. Akralux Greca je dobra alternativa klasičnim enoceličnim svetlobnim GFK - ali PVC - ploščam in se najpogosteje uporablja v industrijskih in kmetijskih objektih kot tudi objektih za sanacijo.

UPORABA:

Kot vir svetlobe za vse vrste poslovnih in bivalnih stavb, možna kombinacija s sendvič ali trapeznim profilom. Za strešne in stenske panele (pokriva se od slemena do žleba v enem kosu ali od slemena proti žlebu in se nadaljuje s kovinskim panelom).

LASTNOSTI:

- Plošča iz iztisnjenega polikarbonata z UV-zaščiteno zunanjo stranjo
- Odlična propustnost za svetlobo
- Zelo odporna proti udarcem
- Dolga življenjska doba (trajnost)
- Dobre izolativne lastnosti nizka teža panela
- Hitra in enostavna montaža (stransko prekrivanje)
- Dobavljiva dolžina plošče do 13.500 mm
- Certificiran s strani požarne varnosti z 10-letno garancijo za upogibanje, porumenelost in za vremenske vplive (toča itd.)



→ legenda na www.metraqpan.si

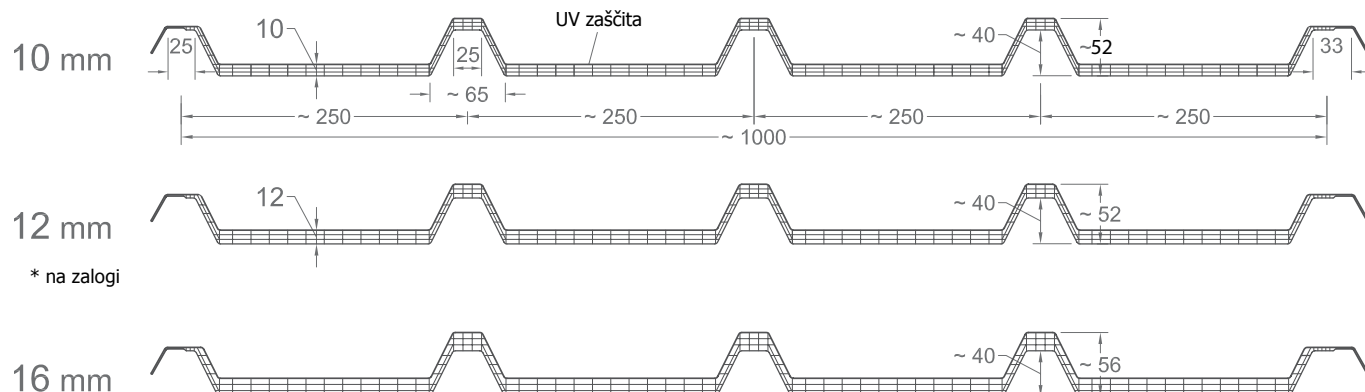
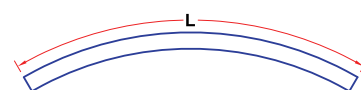
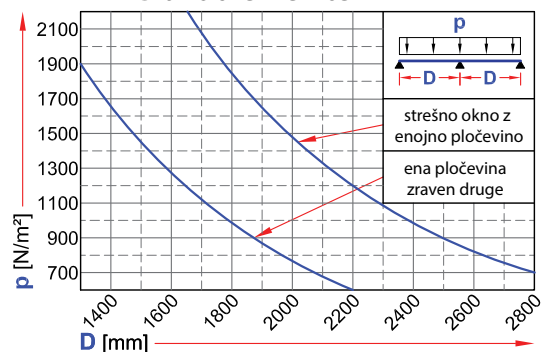


Tabela tehničnih podatkov	Enota mere	Greca 5		
Debelina panela	mm	10	12*	16
Višina vala	mm	50	52	56
Število valov	kos	5		
Razdalja med valoma	mm	250		
Širina panela	mm	1000±5		
Standardna dolžina	mm	6000		
Max. dolžina	mm	13500		
Toplotna prevodnost	W/m²K	2,57	2,35	2,05
Prepustnost za svetlobo Natur-transparent	%	68	67	66
Temperaturna obstojnost	°C	-40/+120		
Odziv na ogenj	/	B s1 d0		
Razteznost	mm/m K	0,065		
Min. naklon za streho	%	7		

R.3500 mm - R.6000 mm
(L_{max} = 4000 mm)



Graf obremenitev - 12 mm



*na zalogi

