

## Akralux Minicel 3

Mini večcelična struktura iz polikarbonata za strešne in stenske plošče



Trapezna plošča večcelične strukture iz polikarbonata za pritrditev na streho. Odlikuje jih nizka debelina (~3 mm) in zaradi visoke elastičnosti polikarbonata so možnosti uporabe zelo široke. Uporabi se lahko v kombinaciji s trapeznim ali sendvič profilom za zagotovitev potrebne svetlobe v objektu.

Akralux Minicel plošče, kot alternativa enoplastnim, nudijo boljšo toplotno izolacijo, zmanjšano kondenzacijo in tudi višjo nosilnost pri snežnih obremenitvah. Zahvaljujoč se prosojnosti in trpežnosti polikarbonata, kot tudi boljši toplotni izolaciji zaradi večcelične strukture, je ta proizvod v industrijski panogi in kmetijstvu, kot tudi pri sanacijah je odlična alternativa enoplastnim ploščam.

## **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).

## **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.)



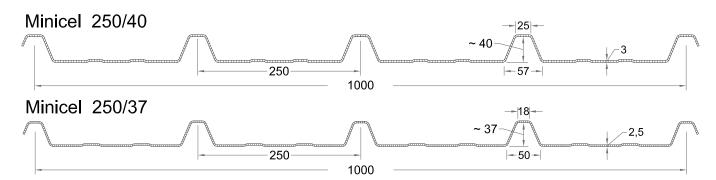








→ legenda na www.metrapan.si



## R.3500 mm - R.6000 mm

(Lmax = 4000 mm)

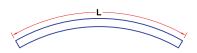
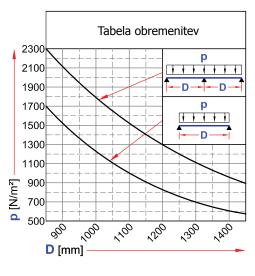
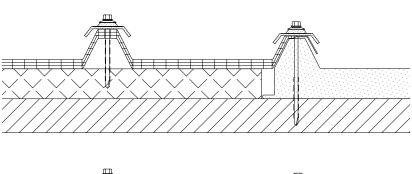
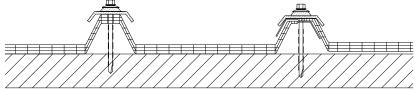


Tabela tehničnih podatov	Enota mere	Minicel 3
Debelina panela	mm	3*
Višina vala	mm	40
Število valov	kos	5
Razdalja med valoma	mm	250
Širina panela	mm	1000±5
Max. dolžina	mm	13500
Toplotna prevodnost	W/m²K	4,50
Prepustnost za svetlobo Natur-transparent	%	83
Temperaturna obstojnost	oC.	-40/+120
Odziv na ogenj	/	B s1 d0
Razteznost	mm/m K	0,065
Min. naklon za streho	%	7







<sup>\*</sup>na zalogi