

UPUTE ZA MONTAZU PP TRAKA ZA PANELNE OGRADE

1. Općenito

Ove upute određuju pravilnu montažu polipropilenskih (PP) traka namijenjenih za ugradnju u panelne ograde radi osiguravanja privatnosti, zaštite od vjetrova i poboljšanja estetskog izgleda ograde. Proizvod je prikladan za uporabu na standardnim 2D i 3D panelnim ogradama.

VAŽNO:

Svaki materijal (uključujući čelik) ima određeno širenje i skupljanje uslijed temperaturnih promjena.

Skupljanje naših PP traka za panelne ograde uslijed promjena vanjske temperature manje je nego kod drugih PP traka za panelne ograde, što postizemo dodavanjem mineralnih aditiva u proizvodnju.

3. Potreban alat i materijal

Za pravilnu montažu potrebno je osigurati:

PP trake odgovarajućih dimenzija

završne kopče

alat za rezanje (škare ili nož)

mjernu traku (metar)

4. Postupak montaže

4.1 Priprema

Prije početka montaže:

provjerite dimenzije panela

očistite površinu ograde

pripremite trake odgovarajućih duljina

4.2 Umetanje traka

VAŽNO:

Teoretski se osnovni PP termoplastični materijal bez dodataka skuplja oko 2,0 %, što znači da bi pri duljini panela od 2500 mm završna „nadmjera duljine“ od približno 30-50 mm trebala prelaziti okomiti završni Omega ili asimetrični profil - NA OBJE STRANE panelne ograde.

Navedena nadmjera zatim se raspoređuje „labavijim“ rasporedom trake kroz okomite sektore panela. Ta „nadmjera“ čak i pri ekstremnim temperaturnim razlikama osigurava stabilnost i sprječava da se traka „izvuče“ iz bočnog završnog Omega ili asimetričnog profila.

Pritom je potrebno:

- osigurati pravilnu orijentaciju trake
- spriječiti uvijanje ili presavijanje materijala

4.3 Preplitanje

Traka se naizmjenično provodi:

sprijeda → straga → sprijeda

Preplitanje mora biti ravnomjerno duž cijele duljine panela.



4.4 Zatezanje

Tijekom montaže potrebno je osigurati ravnomjernu napetost:
traka ne smije biti pretjerano zategnuta

4.5 Okomito rezanje trake

Po završetku umetanja:
odrežite traku na odgovarajuću duljinu
pričvrstite kopču ili klipsu
osigurajte odgovarajuće učvršćenje kraja trake

4.6 Završetak

Po završetku umetanja:
odrežite traku na odgovarajuću duljinu
pričvrstite kopču ili klipsu
osigurajte odgovarajuće učvršćenje kraja trake

5. Uvjeti montaže

Montažu je potrebno izvoditi u odgovarajućim vremenskim uvjetima:
preporučena temperatura: iznad 10 °C do 25 °C
montaža se ne preporučuje pri jakom vjetru
potrebno je izbjegavati ekstremne temperature

6. Održavanje

Za osiguravanje dugog vijeka trajanja:
redovito provjeravajte napetost traka
po potrebi očistite vodom
ne upotrebljavajte agresivna sredstva za čišćenje

7. Sigurnosne upute

pri montaži upotrebljavajte odgovarajuću zaštitnu opremu
budite oprezni pri uporabi alata za rezanje
proizvod nije namijenjen mehaničkim opterećenjima (npr. penjanju)

8. Odgovornost

Proizvođač ne odgovara za:
nepravilnu montažu
nepoštivanje tehničkih tolerancija
mehanička oštećenja zbog nepravilne uporabe

9. Završne odredbe

Pravilnom montažom i pridržavanjem ovih uputa osiguravaju se:
optimalna funkcionalnost proizvoda, estetski dovršen izgled i dug vijek trajanja sustava.