

UPUTSTVA - KROVNI PROZORI ZA ODIMLJAVANJE -

UPUTSTVA ZA OBAVEZNO ODRŽAVANJE PROZORA ZA ODIMLJAVANJE						
OPIS PROVERE	≥24 MESECA	Svake 2 godine	Svake 3 godine	Svake 4 godine	Svaki 5 godina	Termin za zamenu
Provera integriteta EFC	PERIOD GARANCIJE + PERIOD BEZ ODRŽAVANJA	•	•	•	•	Na godinu dana
Kada je EFC zatvoren, skine se CO2, meri se težina i proveravaju parametri težine. Gubitak energije mora da bude u doređenim vrednostima, u suprotnom mora se zameniti.		•	•	•	•	Na godinu dana
Sa otvorenim EFC, odšrafujte šraf sa držačem ampule koji i proverite funkcionisanje igle		•	•	•	•	Na godinu dana
Sa otvorenim EFC skinite poklopac ventila, potpuno odšrafujte držač ampule, izvadite iglu i feder. Proverite koje im je stanje i da li su premazani: ne smeju postojati tragovi rđe.		•	•	•	•	Na godinu dana
Funkcionisanje automatskog sistema kod nekoliko prozora EFC – najmanje 2 ili 10% ukupnog – na bazi ručne rotacije, simulacijom požara.		•	•	•	•	Na godinu dana
Zamena butelija sa CO2		•		•		Na svake 2 godine
Zamena termofuzijskih fiola		•		•		Na svake 2 godine
Zamena federa na termičkom ventilu			•			Na svake 3 godine
Zamena pirotehničkog aktivatora			•			Na svake 3 godine
Provera integriteta simbola i pločica na EFC		•	•	•	•	Na godinu dana
NAKON ŠTO STE ZAVRŠILI OPERACIJU PROVERE, PUSTITE PONOVO U FUNKCIJU PROZORE EFC.						

NAPOMENA: PRI OTVARANJU EFC U SLUČAJU POŽARA, INTERVENCIJA SE MORA URADITI ŠTO PRE.

Servisiranje proizvoda vršiće tokom perioda garancije ovlašćeni partneri Prodavca

UPUTSTVA - EFC/Kupole/krovni prozori -

Onda kada skladištite proizvode (kupole/krovne prozore) bitno je da kraće panele postavite preko dućih panela i da proverite da li se nalaze na jednakoj ravnoj površini. Preporučuje se da se paneli čuvaju na hladnom i suvom mestu, bez direktnog kontakta sa sunčevim zracima (ako se proizvodi čuvaju na jednoj gromili, svaki sloj panela funkcioniše kao lupa u dodir sa sunčevim zracima, što može da prouzrokuje deformisanje panela).

Ručno pomeranje jednog panela (EFC/kupole/krovni prozori) mora se vršiti podizanjem panela iz paketa na taj način da se izbegne kontakt sa panelima koji su ispod dotičnog. Ručni transport mogu vršiti najmanje 2 osobe, u zavisnosti od dužine panela, podizanjem panela na bočnu stranu, izbegavajući kontakt sa zemljom i/ili strukturama krova. Zabranjeno je savijate panele i/ili upotrebljavati oštre ili zaobljene predmete/materijale za vreme prenošenja, transporta, montaže.

Zabranjeno je da paneli budu na krovu pre instalacije u odustvu osobe koja ih nadgleda ili načina pričvršćivanja na mestu.

Nikad ne gazite direktno na polikarbonatsku komponentu proizvoda, iako je dotični proizvod pričvršćen. Koristite skele, merdevine ili panele koji imaju crawlere.

Proverite koji je stepen nosivosti izabranih proizvoda imajući u vidu konfiguraciju strukture. Možete odbiti da proizvodi budu isporučeni i/ili možete vratiti proizvode jer ne odgovaraju potrebama /projektima/investicijama i/ili nisu korektno identifikovani/trazeni kada je sastavljena narudžbina i/ili je stručnjak (projektni/arhitekt itd) pogrešno procenio, uključujući količinu.

Radi čišćenja proizvoda, koristite tečnost sa sapunom ili lakim deterdžentom i vodu. Mekom krpom ili sunderom od celuloze nanesite deterdžent i zatim dobro isperite čistom vodom. Kako biste izbegli mrlje koje ostavlja voda, osušite čase uz pomoć kapsule ili sundera od vlažne celuloze.

Nemojte nikad upotrebiti deterdžente koji ostavljaju ogrebotine, pločice ili oštre materijale.

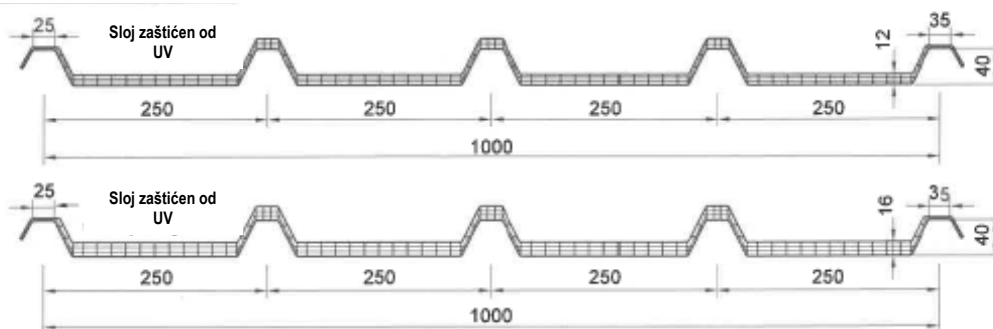
Nemojte odstraniti prljavštinu trljanjem uz pomoć oštrog predmeta.

Ne čistite uz pomoć tečnosti za čišćenje prozora ili jakih rastvarača kao što su benzin, alkohol, ugljenik tetrahlorid ili aceton.

Slediće naredna uputstva:

PRESEK PANELA

TEHNIČKI PODACI



TEHNIČKI PODACI		
Debljina panela	12 mm	16 mm
Broj šančeva	5	
Rastojanje između šančeva	~250 mm	
Širina panela	1000 ±5 mm (Širina panela)	
Standardna dužina panela	8000 mm	
Dužina panela u zavisnosti od zahteva	max. 13500 mm	
Standardna dimenzija bočnih ondulacija	25 - 35	
Mera bočnih ondulacija jeste po zahtevu	Zависи od zahteva kupca	
Udubljenje panela	R= ~3500 mm - ~6000 mm	
Boja	neutralna providna sa efektom opala	
Težina	2.6 kg/m ²	2.8 kg/m ²
UV Zaštita	Spoljni sloj obijen koekstruzijom	
Zatvaranje na krajevima	Termo zavarivanje	
Standard protivpožarne zaštite EN 13501-1	B s1 d0 (Italija 1.klasa)	
Prenos svetlosti	neutralan ~71% opal ~52%	neutralan ~67% opal ~36%
Prenos toplote [U]	2.35 W/m ² K	2.02 W/m ² K
Toplotno širenje	0.065 mm/m ² K	
Toplotni otpor	-40/+120°C	

SPECIFIKACIJE

(Izaberite jednu od varijanti markiranih sa ●)

- Ravan prozor • Kosi krovovi ; • Koritasti krovovi;

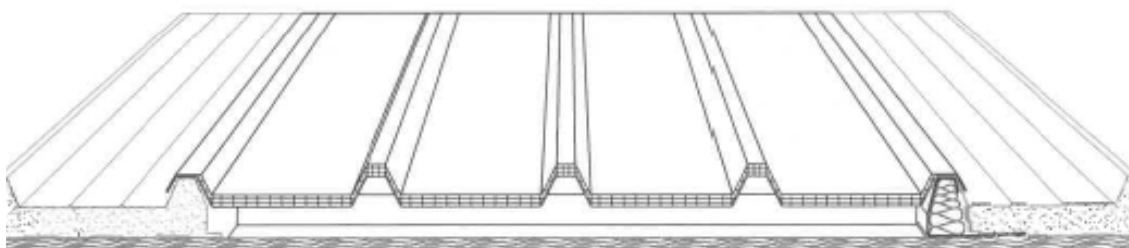
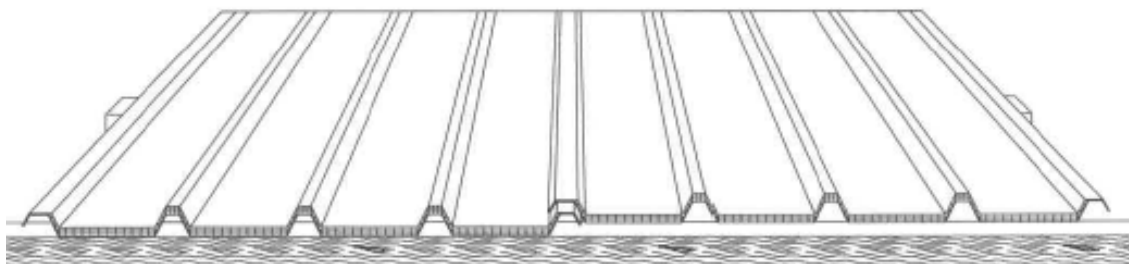
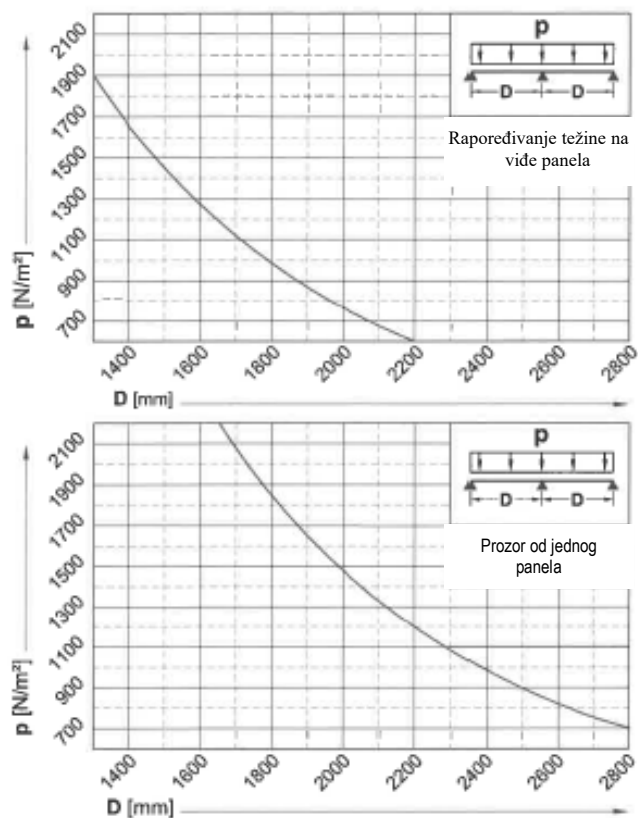
Koritasti krovovi; sagrađeni uz pomoć okruglih polikarbonskih izolacijskih panela sa UV zaštitom, sa termo zavarivanjem bočnih strana, tipa GBA Plastik CUTA 5

- Debljina 12 mm, modul od 1000 mm, 4 zida, prenos toplote U=2.35 W/m²K
 - Debljina 16 mm, modul od 1000 mm, 4 zida, prenos toplote U=2.02 W/m²K
- boja: • neutralna; • opal belo; • druga boja:

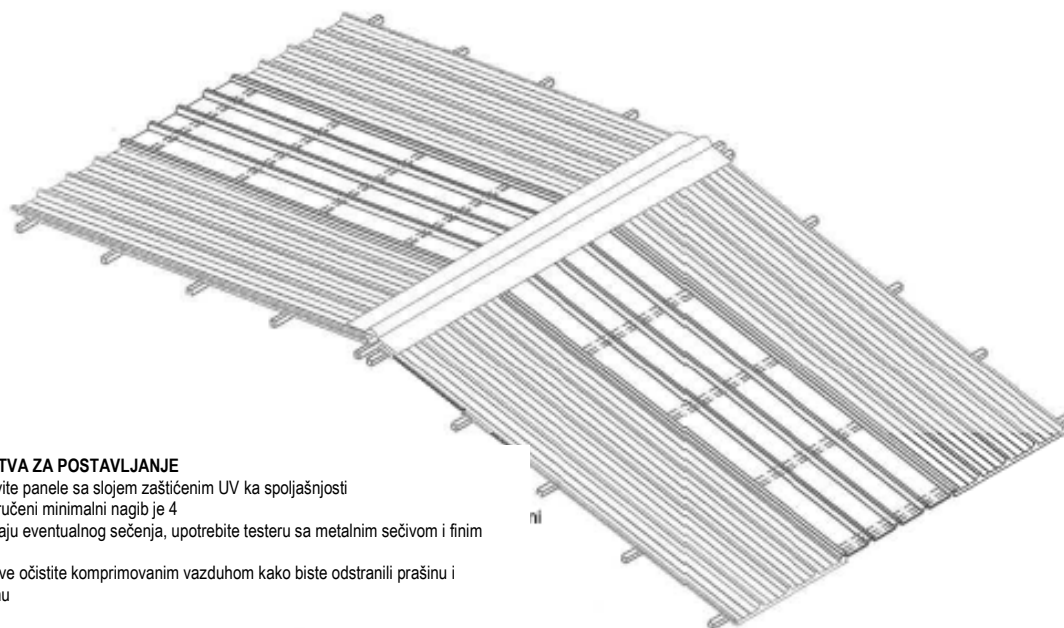
Zaptivači kao tampon za dilataciju kao i ostali materijali potrebni za idealno zatvaranje prozora

PRIHVATLJIVE TEŽINE

MAKSIMALNE PRIHVATLJIVE RAVNOMERNO RASPOREĐENE



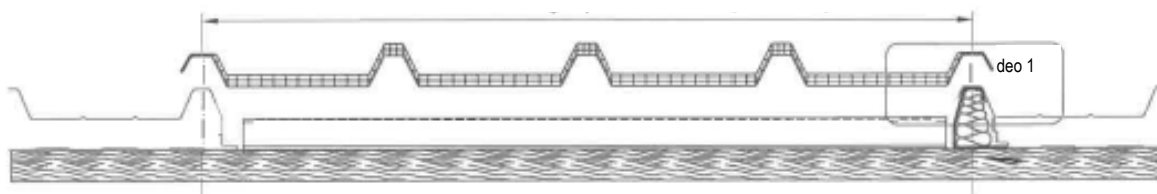
PROZOR OD SLEMENA NA NASTREŠICI



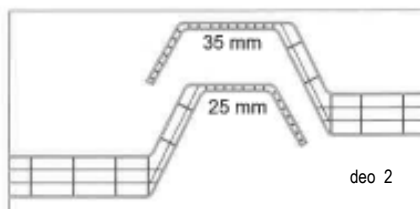
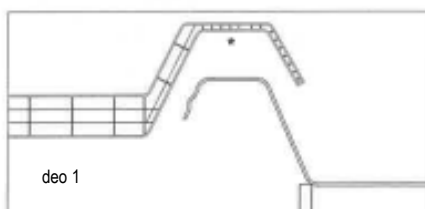
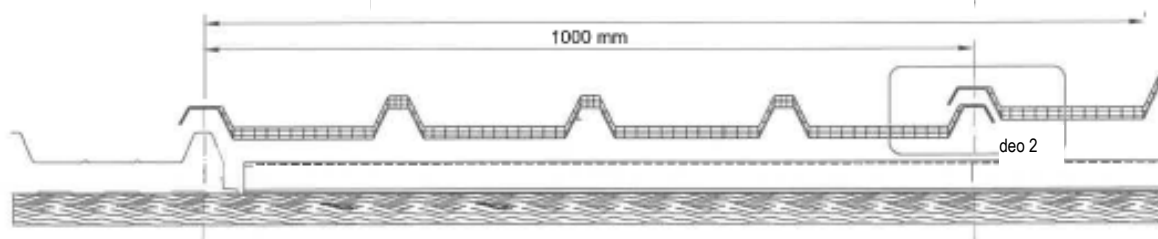
UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE

- Postavite panele sa slojem zaštićenim UV ka spoljašnjosti
- Preporučeni minimalni nagib je 4
- U slučaju eventualnog sečenja, upotrebite testeru sa metalnim sečivom i finim zubima
- Šančeve očistite komprimovanim vazduhom kako biste odstranili prašinu i pljavštinu

Prozor od jednog jedinog panela CUTA 5 (1000 mm)

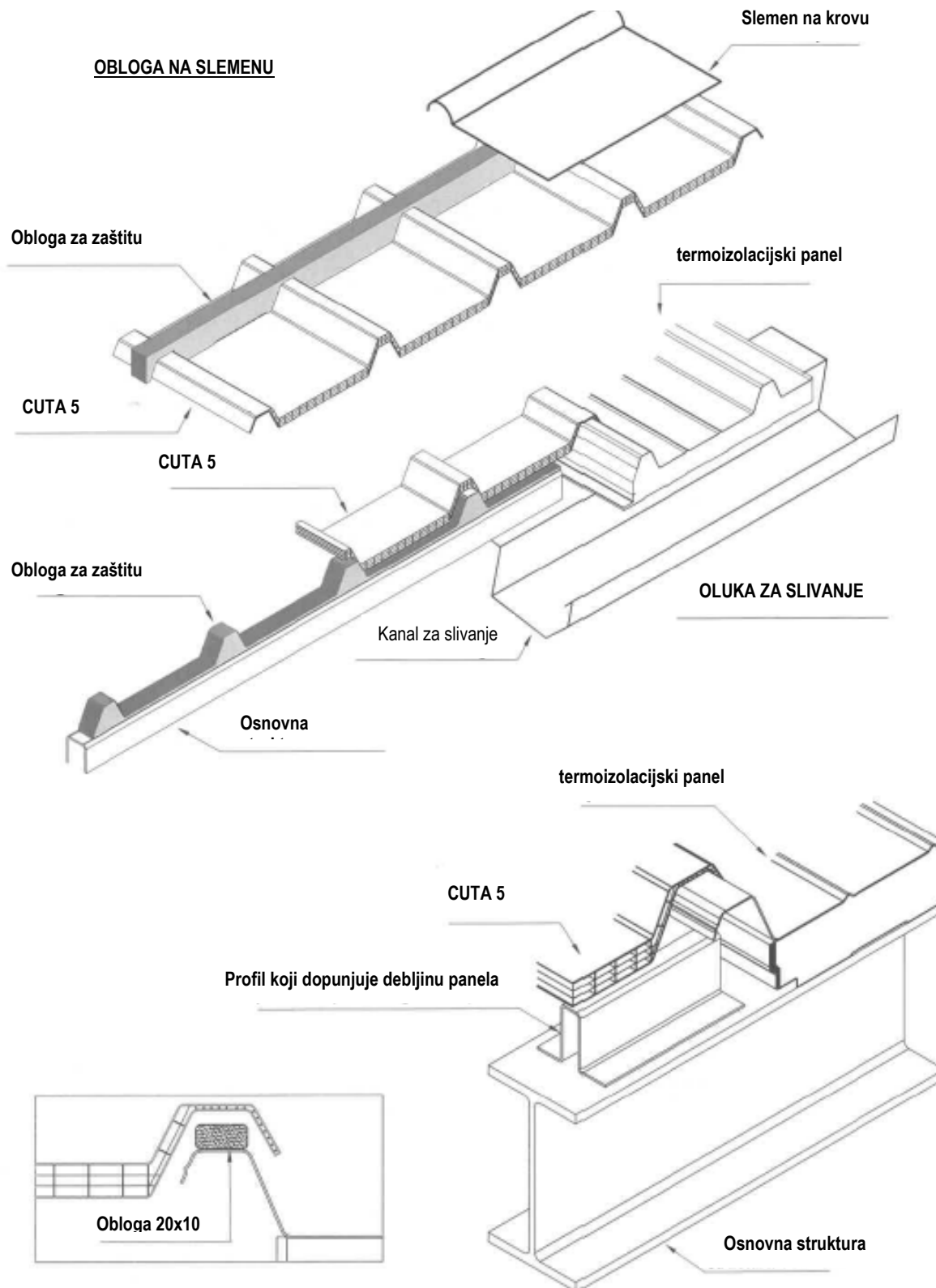


Prozor od više panela CUTA 5 (1000 mm *N* panela)



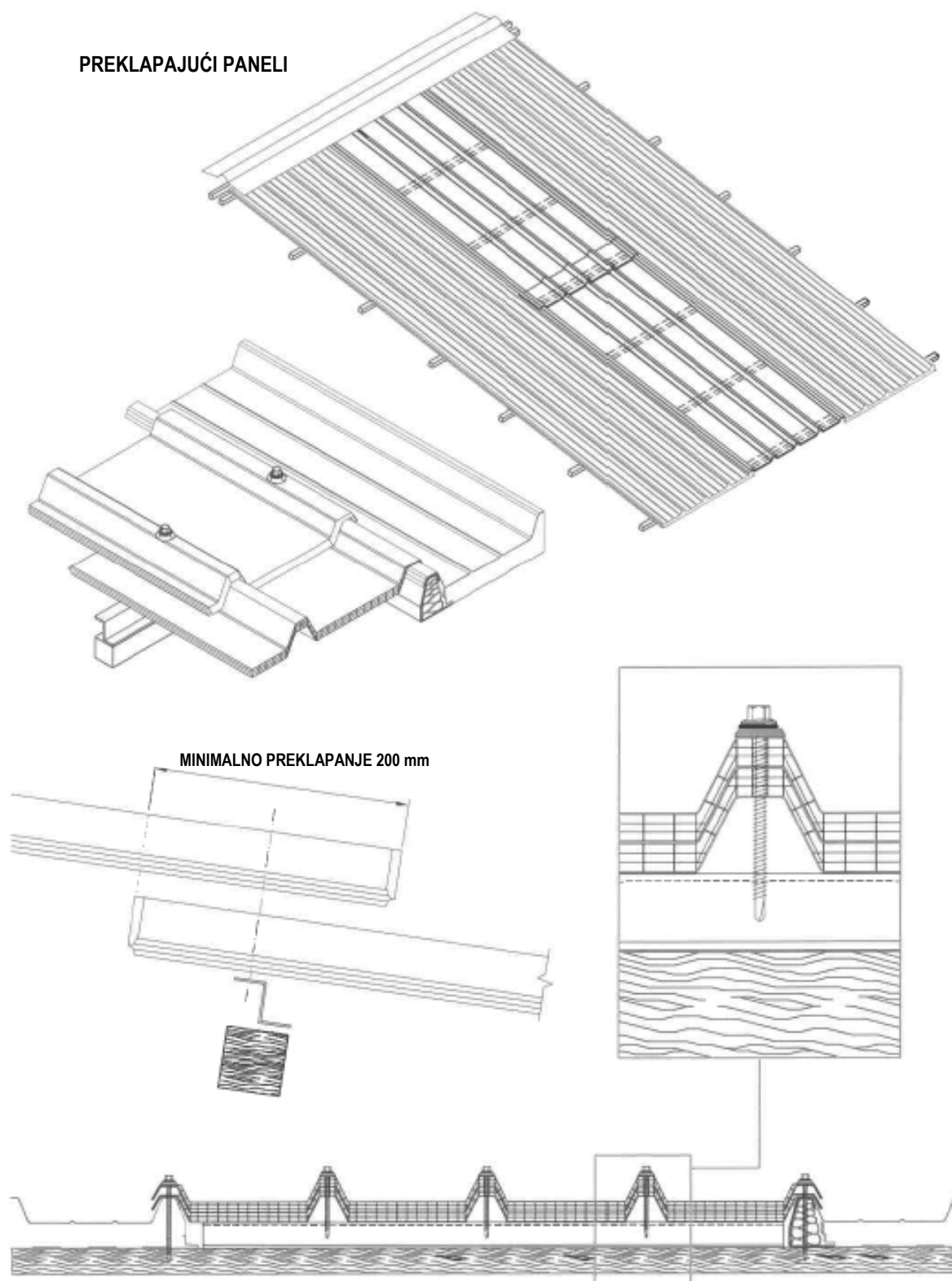
* Širina je promenljiva radi idealnog spajanja panela

PROZOR OD SLEMENA NA NASTREŠICI

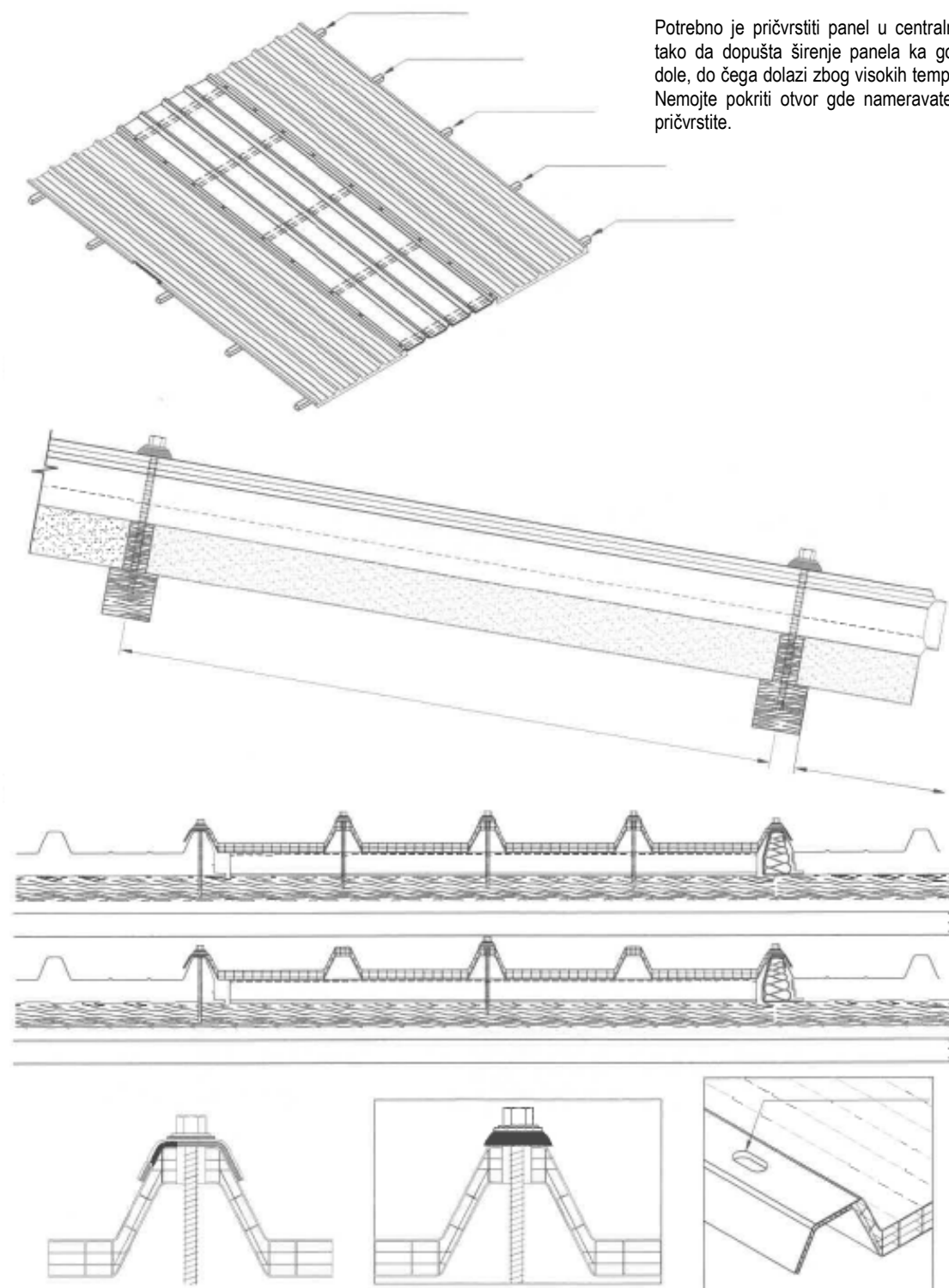


PROZOR OD SLEMENA NA NASTREŠICI

PREKLAPAJUĆI PANELI

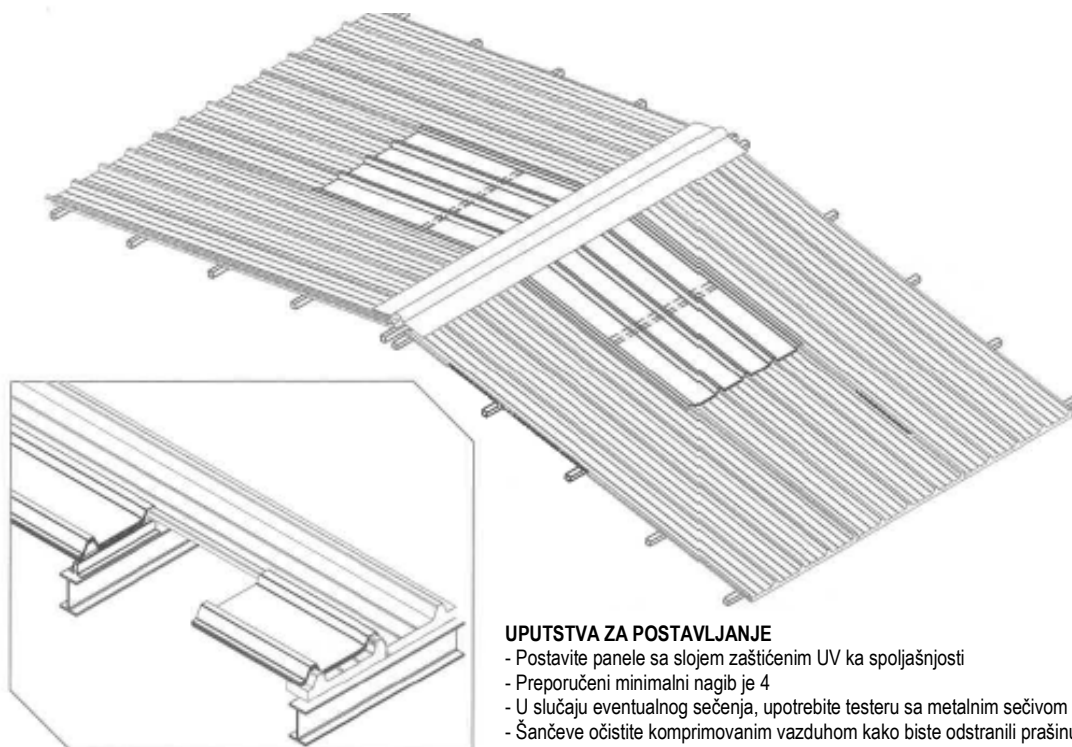


PROZOR OD SLEMENA NA NASTREŠICI



Potrebno je pričvrstiti panel u centralnoj zoni tako da dopušta širenje panela ka gore i ka dole, do čega dolazi zbog visokih temperatura. Nemojte pokriti otvor gde nameravate da ga pričvrstite.

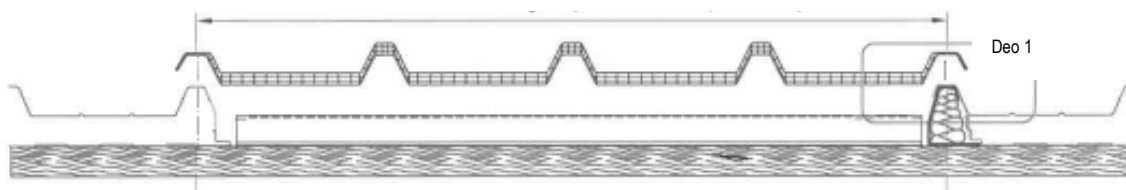
PROZOR OD SLEMENA DO POLOVINE KROVA



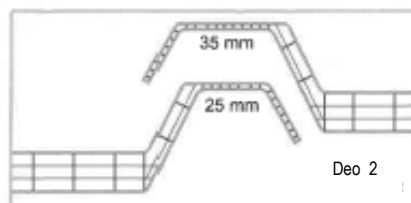
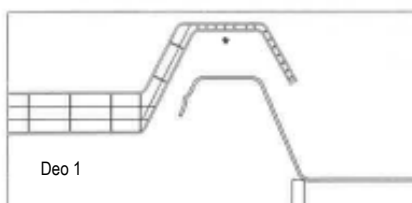
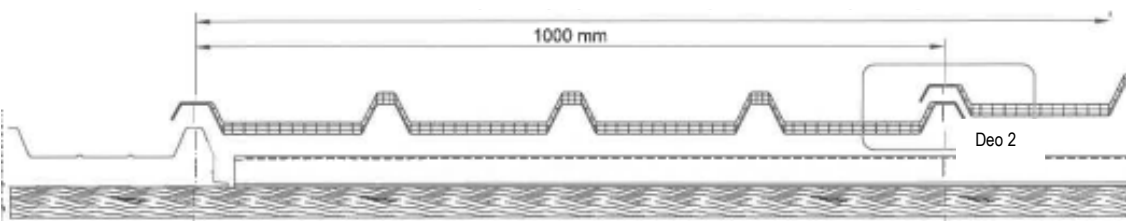
UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE

- Postavite panele sa slojem zaštićenim UV ka spoljašnjosti
- Preporučeni minimalni nagib je 4
- U slučaju eventualnog sečenja, upotrebite testeru sa metalnim sečivom i finim zubima
- Šančeve očistite komprimovanim vazduhom kako biste odstranili prašinu i pljavštinu

Prozor od jedne ploče CUTA 5 (1000 mm)



Više preklopljenih ploča CUTA 5 (1000 mm *N*panela)



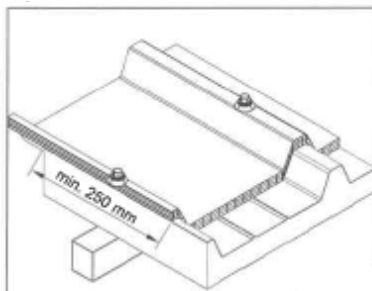
* Širina se može podesiti radi idealnog spoja panela

PROZOR OD SLEMENA DO POLOVINE KROVA

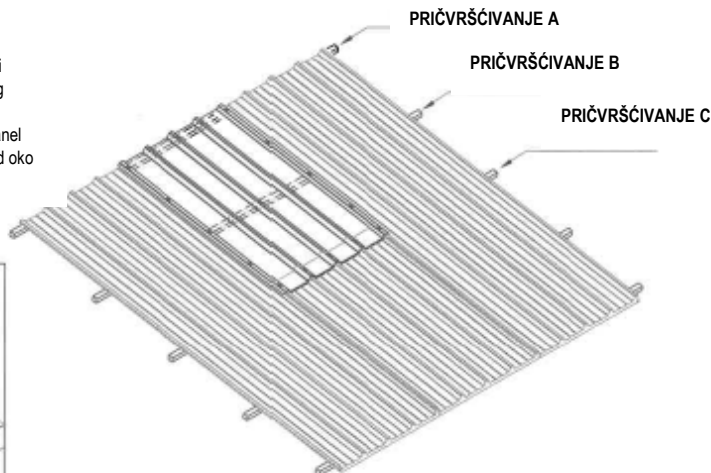
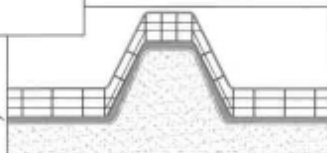
UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE

- Upotrebite šrafove sa šajbama posebnim čepovima
- Presek jame mora biti veći od preseka šrafa kako bi dopustilo termičku dilataciju (sa izuzetkom centralnog pričvršćivanja – PRIČVRŠĆIVANJE B)
- Pričvršćivanje se vrši na prigodan način za svaki panel
- Intermediarno pričvršćivanje vrši se na rastojanju od oko 80 cm

Preklapanje CUTA 5 i termoizolacijski panela



Obloga za dopunjavanje



PRIČVRŠĆIVANJE B:

Potrebno je pričvrstiti panele u centralnom delu tako da dopušta širenje panela ka gore i ka dole zbog toplotne dilatacije. Nemojte pokriti otvore u kojima se vrši pričvršćivanje

Pričvršćivanje na nogama slemena



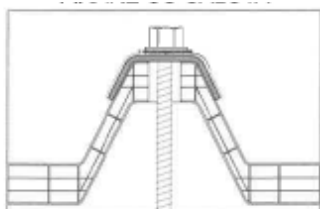
Pričvršćivanje na intermediarnim nogama



Pričvršćivanje preklapanjem sa termoizolacijski panelom



PRIČVRŠĆIVANJE SA KUPLOM



PRIČVRŠĆIVANJE SA ŠRAFOM, BAZ ZAPTIVAČEM



Otvor za dilataciju (koji dopušta termičku dilataciju panela)

Sve informacije i tehnički saveti dati su najboljom namerom i zasnivaju se na uputstva koja je dao Dobavljač. Ipak, imajući u vidu da ne možemo kontrolisati da li se uputstva poštuju, ne preuzimamo odgovornost za neprimenjivanje ili pogrešno primenjivanje uputstava. Dobijena uputstva kupca neće zaustaviti da vrši sam kontrolu o ispravnosti materijala i procedura postavljanja u zavisnosti od vaših potreba.