

FASTLOCK®-UNI

svjetlosne krovne ploče u stilu ljepšeg osračja



nova tehnologija, novi kvalitet, potpuna sigurnost

FASTLOCK®-UNI

jednoslojne ploče sa posebnim prednostima



Moderne krovne ploče nude zaštitu i svjetlinu

Moderna optika terasa, balkona, kućnih ulaza, parkirnih mjesta i još mnogo drugih objekata imaju svjetle krovove tipa FASTLOCK®, što svakom građevnom objektu daje posebnu vrijednost.

Svojevrsnom konstrukcijom profila koji se koriste kod izrade FASTLOCK®-UNI jednoslojnih ploča krovovi udovoljavaju svim estetskim zahtjevima široke lepeze kupaca.

Ploče FASTLOCK®-UNI posjeduju visok stupanj fleksibilnosti i daju se

jednostavno i lako montirati na svaku polulučnu krovnu konstrukciju.

Jedinstveni Click - sistem garantira visok stupanj funkcionalnosti i sigurnosti ploča. Postavljanje ploča obavlja se bez pričvršćivača koji bi mogli ploče oštetiti i stvoriti rupe, kroz koje bi mogle ulaziti bilo koje vrste oborina. Ovakvim tipom konstrukcije obezbjeđuje se da je sav prostor ispod ploča potpuno suh. I to već kod početnog minimalnog nagiba krova od 1 cm po metru.

FASTLOCK®-UNI bezbojne ploče pružaju nesmetan ulazak i prodiranje sunčeve svjetlosti u natkriveni prostor. Kod ploča bijele boje natkriveni prostor je dobro osvijetljen i nijansiran. Ploče od polikarbonata su vanredno elastične i posjeduju dug vijek trajanja.

Sa FASTLOCK®-UNI pločama boravak u prostoru koji one natkrivaju daje životu ljepše sadržaje.

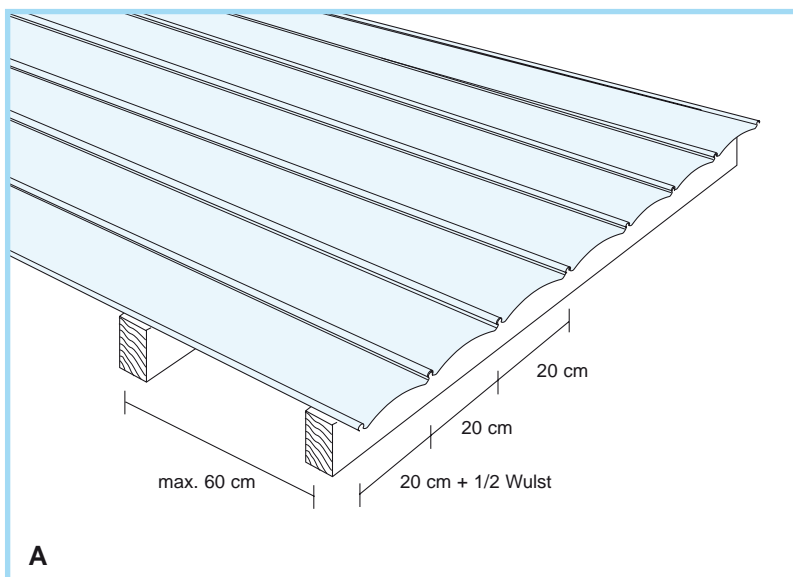


Na prvi pogled drukčije:

Krovovi od FASTLOCK®-UNI ploča su optički sadržajni i pomoću jednostavnog Click-sistema praktički ih je lako montirati. Ploče posjeduju potpunu otpornost na vlagu.



Jednostavan i brz način postavljanja



Opće napomene:

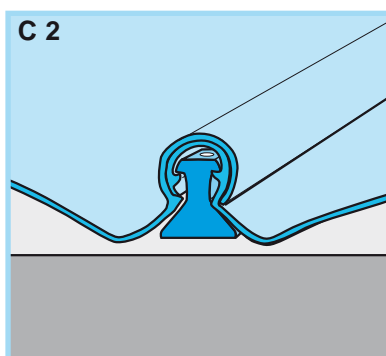
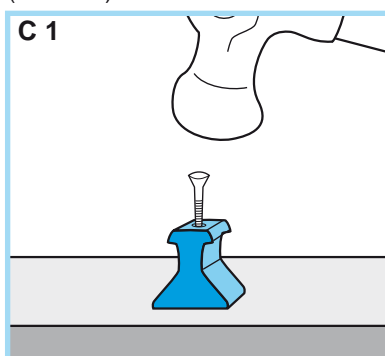
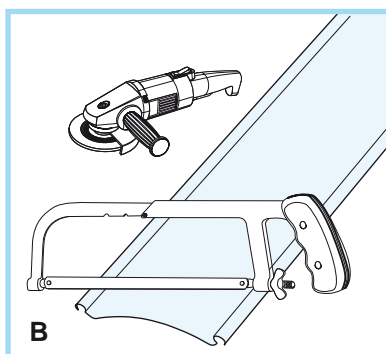
- FASTLOCK UNI moguće je postaviti i na površinama koje imaju vrlo nizak nagib, dakle, već kod nagiba od 1 cm/m
- kod nagiba krova iznad 10 ° potrebno je jednim čavlom svaku ploču ojačati na gornjem rubu u predjelu rebrastog dijela čime se ploče osiguravaju od proklizavanja
- osovinsko rastojanje elemenata drvene konstrukcije može da iznosi najviše 60 cm
- rastojanje FASTLOCK®-ploča iznosi 20 cm
- drvena konstrukcija treba biti svijetlih boja (u suprotnom potrebno je gornju stranu obojiti u bijelo). Preporučujemo da toplotnu izolaciju i tamne materijale ne postavljate direktno ispod FASTLOCK®-ploča
- obzirom na moguću kondenzaciju treba voditi računa o dovoljnoj ventilaciji
- zaštitnu foliju nakon obavljene montaže skinuti sa FASTLOCK®-ploča

Upute za rezanje ploča

Za rezanje FASTLOCK®-ploča preporučuju se slijedeći rezni alati:

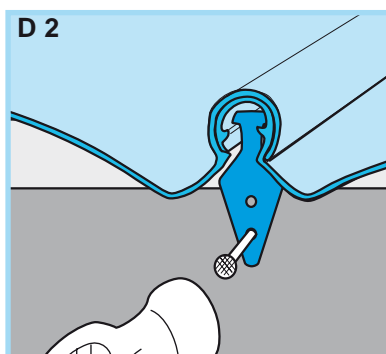
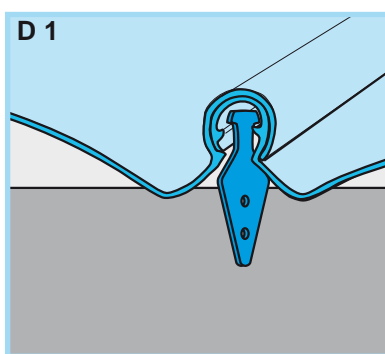
- sitnozupčaste metalne pile
- kutna brusilica sa šajbom za rezanje kamena odnosno dijamantna brusilica za rezanje keramičkih pločica

Nakon obavljenog rezanja skinuti (uzbrusiti) oštre ivice.



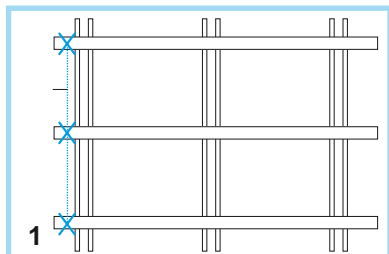
Napomene kod montaže

Pričvršćivanje FASTLOCK®-ploča vrši se vijkom koji se udara u gredu (slika C 1 + 2)

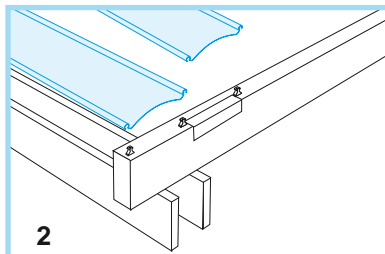


ili pričvršćivanjem letvice bočno uz gredu (slika D 1 + 2)

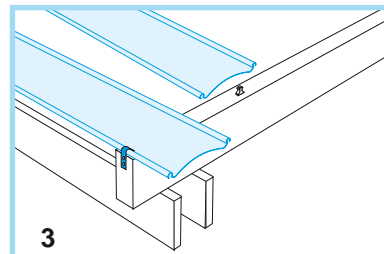
Napomene kod montaže ploča



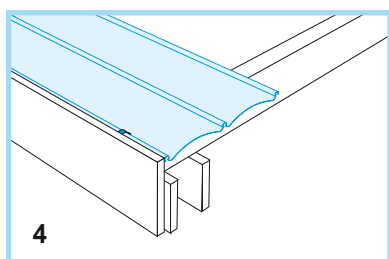
1
Dijelove koji su pričvršćeni čavlima na rubovima konstrukcije pričvrstiti žičanom vrpcom.



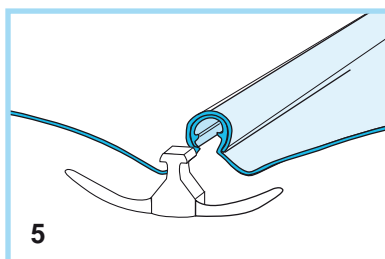
2
Staviti stezne elemente na rubove greda i pričvrstiti ih držačima.



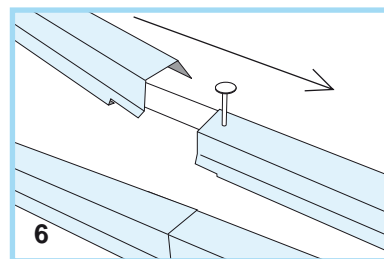
3
Zatim prvu FASTLOCK®-UNI ploču utisnuti u stezni element. Paziti da bočni dio leži točno po rubu a zatim staviti jednu bočnu kopču.



4
Slijedeće ploče postavljati tako da veliko izbočenje nalegne na malo izbočenje već postavljene ploče. Svaki put stranicu malog izbočenja pritisnuti uz stezni element i tako dalje



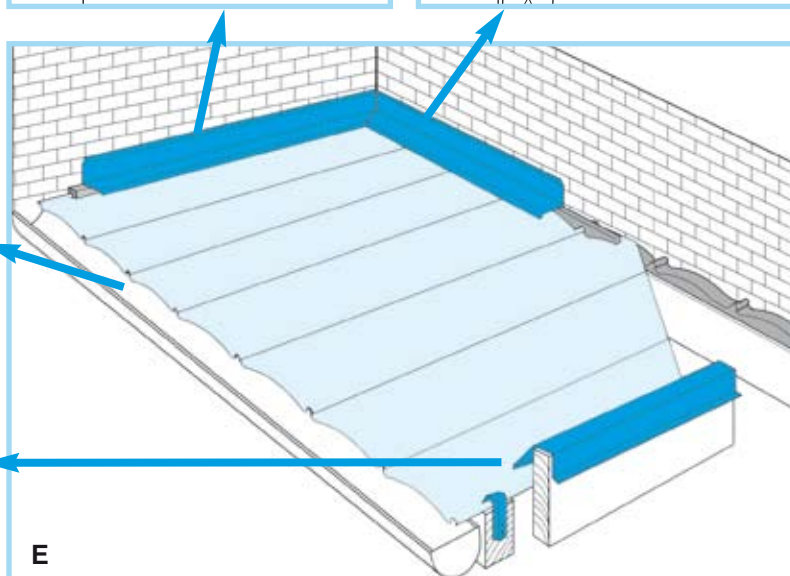
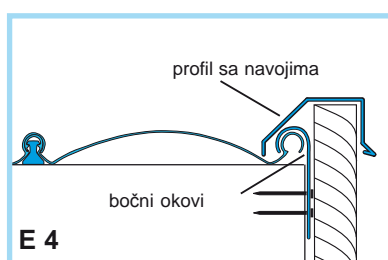
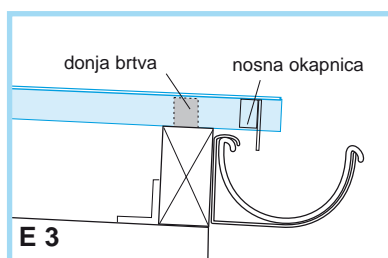
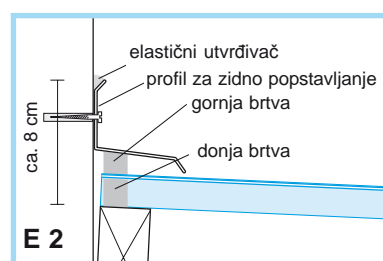
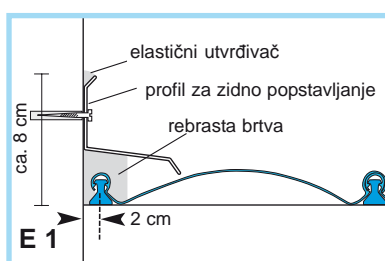
5
Kod nagiba krova ispod 3° u području streha staviti nosne okapnice.




6
Nakon tako postavljenih ploča postaviti i čavlima pričvrstiti navojne profile za usmjeravanje struje vjetra.


Upute za detaljnu pripremu

Pripremu pojedinih detalja sa odgovarajućom opremom pokazuju slijedeći crteži:



Nabavna lista FASTLOCK®-UNI profila:

Jednoslojna ploča tip UNI bezbojna 	širina 20 cm dužine 3,00 m 3,50 m 4,00 m 4,50 m 5,00 m 6,00 m dužine po posebnoj narudžbi:	Narudžbeni broj 316001 316002 316003 316004 316005 316006	Komada
--	--	---	--------

Jednoslojna ploča tip UNI bijela 	širina 20 cm dužine 3,00 m 3,50 m 4,00 m 4,50 m 5,00 m 6,00 m dužine po posebnoj narudžbi:	Narudžbeni broj 316021 316022 316023 316024 316025 316026	Komada
---	--	---	--------

Dodatna oprema

UNI-gornja brtva  1,00 m 1 karton sadrži 50 kom.	Komada Broj narudžbe 316060	Navojni profil Alu natur  1,00 m / 0,98 m 1 karton sadrži 25 kom.	Komada Broj narudžbe 316071
UNI-donja brtva  1,00 m 1 karton sadrži 100 kom.	Komada Broj narudžbe 316061	UNI-okapnica  1 pakovanje 10 kom.	Pakovanje Broj narudžbe 316052
UNI-brtva za izbočni dio  1,00 m 1 karton sadrži 50 kom.	Komada Broj narudžbe 316063	UNI-okovi za letvu  sa čavličem 1 pakovanje 100 kom.	Pakovanje Broj narudžbe 316040
Zidni profil Alu natur  1,00 m / 0,98 m 1 karton sadrži 25 kom.	Komada Broj narudžbe 316070	UNI-bočni okov  sa čavličem 1 pakovanje 10 kom.	Pakovanje Broj narudžbe 316042
Početni profil 20° od čeličnog lima, svjetlosive boje plastificiran  1,25 m / 1,15 m 1 kom.	Komada Broj narudžbe 316074	UNI-stezni element sa čavličem i šablonom  1 pakovanje 100 kom.	Pakovanje Broj narudžbe 316050

Tehnički podaci FASTLOCK®-UNI:



Materijal	polikarbonat
Propusnost svjetlosti	bezbojna ploča 72 % bijela ploča 35 % i kod jedne i kod druge varijante postoji UV-zaštita ostale boje na raspolaganju uz dodatnu cijenu
Širina ploče	ukupna širina 21,6 cm efektivna širina 20,0 cm
Debljina	1 mm
Visina	maskimalna visina 2,6 cm
Dužine	3,00 m 3,50 m 4,00 m 4,50 m 5,00 m 6,00 m do maksimum 13,5 m za specijalne narudžbe
Nagib krova	min. 1 % to jest najmanje 1 cm po metru
Poluprečnik savijanja	$R \geq 1,5$ m
Težina	ca. 1,9 kg/m ²
Širenje materijala	Temperaturne razlike dovode do promjene dužine materijala. Te promjene kompenzuje naš montažni sistem. U tom kontekstu je moguć nastanak buke.
Statičko opterećenje na vjetar	2.100 N/m ² što odgovara 213 km/h
Statičko opterećenje na snijeg	300 kg/m ² uz odgovarajuću noseću konstrukciju
Otpornost kod hodanja	hodanje po pločama moguće sa dobrom nosećom konstrukcijom i korištenjem podložne daske
Otpornost na tuču (led)	neograničena otpornost na tuču (led) do sada nije bilo prijava šteta od ledene tuče ma kakve jačine one bile
Koeficijent širenja na toplinu	0,065mm/m°C po DIN 5375
Karakter promjena kod požara	B1 po DIN
Način održavanja	vodom iz gumenog šlaufa a kod jačeg zanečišćenja sapunskom lužinom
Garancija	10 godina garancije na proizvod

*FASTLOCK® je robni znak firme Icopal
Dizajn FASTLOCK®-ploča zaštićen je firmom Icopal.*

FL-UNI-KRO-0106

Icopal GmbH
Vivenotgasse 53
A-1120 Beč
Tel.: +43/1/817 55 89-0
Fax: +43/1/817 55 89-18
e-Mail: atklu@icopal.com
Internet: www.icopal.at