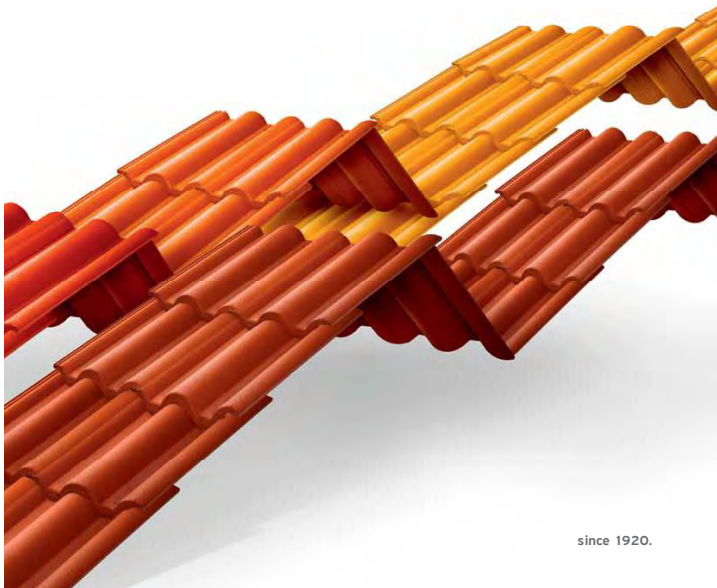
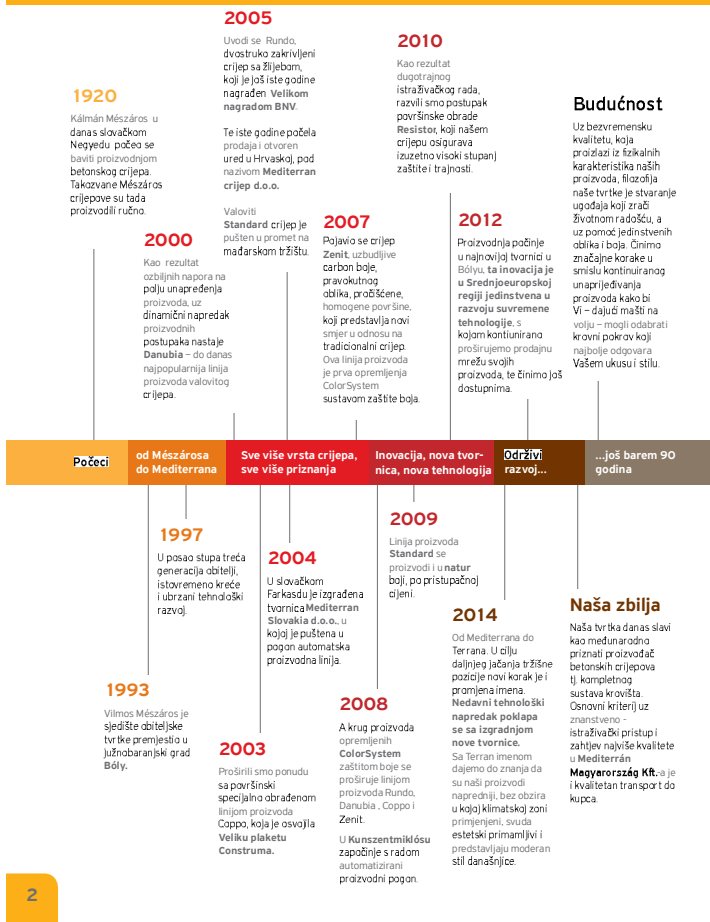


Katalog proizvoda



since 1920.

90 godina proizvodnje crijeva



Tri tvornice, četiri međunarodna predstavništva

Dijelničani rest. dokazuje naša crijeva za budućnost. Željivo bili vodeći proizvođač betonskog crijeva na mađarskom, ali i na tržištima okolnih zemalja.

Zato kontinuirano povećavamo o proizvodne kapacitete. Zato kontinuirano proširujemo prodajnu mrežu.

➔ Na taj način osiguravam o brze i kontinuirane opskrbe proizvoda.

Proizvodnja crijeva se vrši iz tri potpuno automatizirane tvornice u Mađarskoj i Slovačkoj. U četiri države su predstavništva za distribuciju Terran betonskog crijeva. Organizacijom isporuke iz tri tvornice i četiri predstavništva vrši se opskrba tržišta u ukupno osam zemalja.

➔ Tako možemo smanjiti udaljenost transporta, s time ćemo učiniti da naši proizvodi budu još pristupačniji na domaćem i inozemnom tržištu.

Naše tvrtke



Detaljnije informacije o Nama najbližem predstavništvu ćete pronaći na zadnjoj stranici brošure, ili nazovite Tel. +385 31/700-491, Faks +385 31/700-352, odnosno posjetite naše web stranice www.terrain.hr.

Beton smo izabrali zato...

...što je položio test vremena

Beton kao sirovina ima a višetisućljetnu prošlost. Stari Grci su 2000 g.p.n.e. koristili mješavinu gašenog vapna i pijeska, a Rimljani su joj mješavini dodavali i vulkanski pepeo. Takav beton je korišten i pri gradnji Panthoona u Rimu prije 2000 godina, zahvaljujući tome, očuvan je do danas.

Beton se, dakle, dokazao trajnom i otpornom sirovinom.



...jer je ekološki prihvatljiv

➔ BOJE NADAHNUTE PRIRODOM

Zahvaljujući prirodnim bojama, Terran crijevi se harmonično uklapaju u okolinu, preuzimajući na taj način veliku ulogu u oblikovanju okoliša, ali isključivo u estetskom smislu.

➔ SIROVINE IZ PRIRODE

U proizvodnji koristimo isključivo stijeće ekološki prihvatljive sirovine:



➔ EKOLOŠKI PRIHVATLJIV PROCES PROIZVODNJE

U našoj najnovijoj tvornici u Kunszentmiklósu i Bólyu primjenjujemo zatvorenu tehnologiju zahvaljujući kojoj proces proizvodnje crijeva iziskuje puno manju količinu energije, što ujedno znači i smanjenu emisiju štetnih tvari. Na primjer, tehnološku vodu nastala u proizvodnom procesu sustav ponovno koristi. Prema rezultatima relevantnih kontrola utjecaja na okoliš za proizvodnju krovopokrivačkih materijala, proizvodnja

betonskog crijeva se u pogledu opterećenja za okoliš i korištenja energije (emisija ugljičnog i sumpornog dioksida, opterećenje okoliša otpadom) nalazi na trećem mjestu, odmah iza trske odnosno drvene šindre.

Tem eljmom opće ekološkog statusa, može se reći: **Vrijeme je da betonski crijev doživljavate kao ekološki prihvatljiv proizvod!**

Zašto da i Vi izaberete
betonski crijev? ➔

Zato što je...

Beton zbog svoje čvrstoće potpuno odvodi padaline, tako one ne ulaze u pore. To ima dvoklaku prednost:

- ➔ Ne runi se, tako mu raste trajnost. Ciklusi smrzavanja i otapanja promjenom obujma vode ne oštećuju crijev.
- ➔ Ne upija vodu, tako ne dolazi ni do oscilacije u težini crijeva, što povoljno utječe i na krovnu konstrukciju.

Otporan je na utjecaje iz okoliša

Zahvaljujući postupcima površinske obrade, naš se betonski crijev pokazao veoma trajnim. Ovi zaštitni slojevi (ColorSystem, Resistor), koji se bojom poklapaju s bojom osnovnog elementa, osiguravaju trajnu zaštitu od:

- ➔ padalina
- ➔ izazovima vremenskih prilika i nepravilnosti (ledena kiša, jak vjetar itd.)
- ➔ zaprivanja
- ➔ mahovine
- ➔ UV-zračenja
- ➔ štetnog utjecaja zagađenog gradskog zraka

Ukratko, odbijaju vodu, prijevlastinu, mahovinu, sunčeve zrake.

Praktički se sami čiste!

Ne blijedi

Boju je sirovine betona. Željenu boju dobivamo oksidnim bojama, stoga je boja pojedine vrste crijeva homogena i na velikoj površini.

Daljnja prednost toga je da se ne primjećuju ni prirodne, površinske abrazije.

Zadržava oblik Praktična uporaba

Proizvodni postupak osigurava stalnost oblika, koji omogućava bolje prijnanje elemenata na krovu.

Praktični aspekti kod gradnje krova:

- ➔ preciznost mjera
- ➔ jednostavna zamjena
- ➔ lako se polažu

Podnose veliko opterećenje

Vrlo visoka površinska izdržljivost i dostupnost,

- ➔ tako ni težak snijeg i led ne izazivaju lom crijeva,

Za odgovarajuću masu crijeva, povećava se:

- ➔ toplinska i zvučna izolacija krova,
- ➔ otpornost krova na oluje.

Kod određivanja mjera odnosno veličine krova ovo znači svega 15-20% opterećenja.

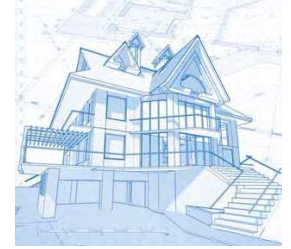
Osnovni podaci

1 Izračun potrebnog materijala

Ukoliko nam dostavite planove, mi Vam možemo točno izračunati koliko Vam je potrebno materijala. Crteži koji su nam potrebni za računanje su sljedeći: svi nacrti fasade te plan zgrade, gdje su označeni ravni krovovi. Planove i nacрте možete poslati na sljedeću adresu:

Poštom: Mediteran crijev d.o.o.
Hrvatska
31000 Osijek, Sv. L. B. Mandića 111z
Faksom: +385 3 1700-352
Informacije: +385 3 1700-491
E-mail: info@terran.hr

Za štete nastale zbog pogrešnog računanja ne snosimo odgovornost.



2 Korištenje paleta

Terran crijevovi isporučuju se na jednokratnim paletama. To znači da kupac ne plaća niti korištenje, niti iznajmljivanje paleta. Naravno, ove palete su nepovratne.



3 Narudžba

Radi što kvalitetnijeg transporta pakiranje se mora prilagoditi osnovnom pakiranju unutar paleta. Unutarnje pakiranje kod DANUBIA (Resistor) osnovnog crijeva je 42, RUNDO, ZENIT i COPPO osnovnog crijeva je 40, kod DANUBIA (Basic, ColorSystem) osnovnog crijeva je 44, a kod svih sljedećih je 4 kom.

4 Terran centri

Istaknuti partneri funkcioniraju kao Terran centri gdje se pruža šira usluga, kao npr. isporuke crijeva, stručno savjetovanje itd.

5 Pakiranje

Transport proizvođača vrši se na jednokratnim paletama koje su zaštićene folijom. Na paleti su jasno označene vrste i boja crijeva. Raspakiranje i rezanje vrpca koje pridonose proizvodu treba vršiti oprezno jer se proizvod može raspasti ili oštetiti.

6 Jamstvo

Krov ne biramo za jednu godinu, već za cijeli život. Upravo zato dajemo 30 godišnje jamstvo u pisanom obliku za:

- ➔ preciznost dimenzija,
- ➔ vodonepropusnost,
- ➔ otpornost na smrzavanje.

*Jamstvo na krovni sistem Terran crijeva se priznaje samo na pokrovne gline izvedene po najuobičajenijim pravilima struke uz obavezu izvedbu ventiliranog krovnog sustava.



Izvjestaj o ispitivanju



7 Kvaliteta

Kontinuirano provjeravamo kvalitetu i omjer korištenja sirovina, karakteristike poluproizvoda i krajnjih proizvoda, s ciljem, da do Vas dođe isključivo crijev besprijekorne kvalitete.

Kvaliteta crijeva je u skladu s HRN EN 490 normama. U skladu s HRN EN 491:2005 standardom, kvalitetu konačnog proizvoda provjerava i neovisna, akreditirana ustanova.

8 Boje

Zbog tiskarsko-tehničkih razloga, boje u katalogu se mogu razlikovati od stvarnih boja proizvoda! Boje izloženih primjeraka – prvenstveno kod antik crijeva i crijeva koji su površinski tretirani – mogu se razlikovati od boja koji ostavljaju boje istog crijeva na čitavoj površini krova.

Proizvodi i površinska obrada

Tri tipa površinske obrade se razlikuju po složenosti i kvaliteti. Stvarno otpornost boje i otpornost na habanje im je različita. Ispitivanjem tehnikama površinske obrade i novim bojama želimo kontinuirano zadovoljavati zahtjeve tržišta i visoke očekivanja suvremenog doba u pogledu kvalitete.

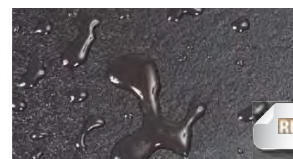
	COLORSYSTEM				RESISTOR			
DANUBIA S KLASIČNIM VALOVITIM PROFILOM	CRVENA	CRVENO-SMEDA	SMEDA	ANTRACIT	KORALL	MERLOT	MOCCA	CARBON
TRADICIONALNI BIBER POKROV RUNDO	CRVENA	CRVENO-SMEDA	SMEDA	ANTRACIT	KORALL	MERLOT	MOCCA	CARBON
COPPO U MEDITERANSKOM STILU	FERRARA	VENECIJA	MODENA	ZENIT SUVREMENA LINIJA	CARBON	GRAFIT	GROSSO	
RUSTIKALNI CRJEPOVI	RUNDO ANTIK	COPPO ANTIK	ZENIT ANTIK	DANUBIA BASIC LINIJA			NATUR	



ColorSystem

Razvojem tehnologije i ova industrijska grana koristi materijale koji pružaju i nove prednosti. Površinska zaštita ColorSystem ima prvenstveni cilj produžiti što duži vremenski rok kako bi se zadržao „izgled novog crijeva“.

Na ovaj način tretiran proizvod je puno otporniji i na vremenske uvjete.



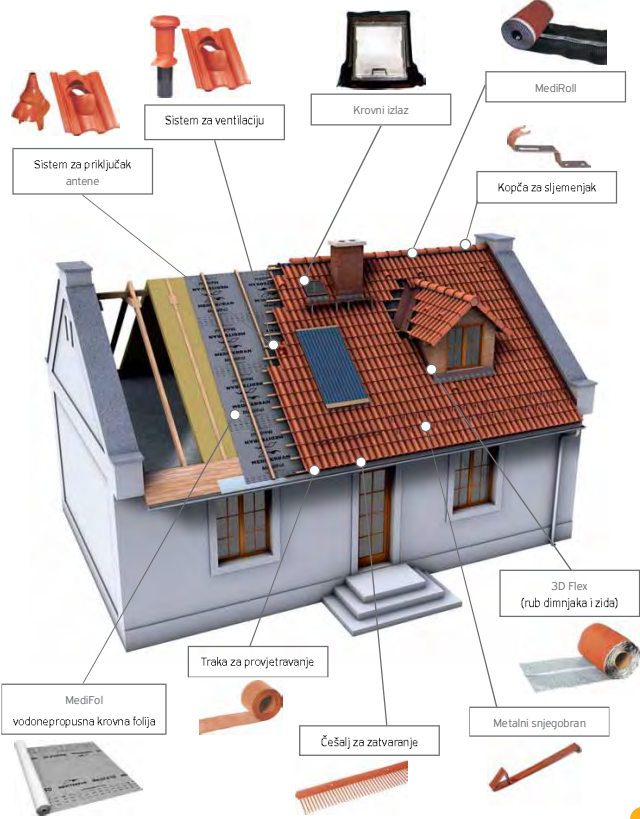
Resistor

Raspak površinske obrade koji predstavlja najvišu razinu današnjeg tehnološkog znanja. Osim pojačane zaštite boje, mnogim je svojim osobinama ispred svoga vremena.

Njegovom primjenom se može dobiti površina koja svojom obradom i korištenim sirovinama predstavlja najvišu moguću razinu kvalitete. O novoj, revolucionarnoj metodi površinske obrade potražite detaljnije informacije na www.terran.hr

Kompletna krovnna konstrukcija

Uz čitav, ispravljen originalnu krovnnu opremu (bitorsko, metalne i plastične elemente) koji su pogodni za stvarnu kvalitetnu i kompletnu izvedbu krovšta. Originalna Terran krovnna oprema kako bojom tako i funkcionalnošću najbolje odgovara odabranom Terran crijevu.



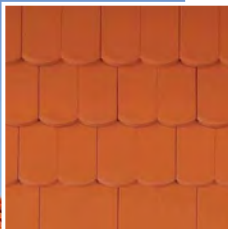
9



Tradicionalni biber pokrov - Rundo

Linija proizvoda sa stilom

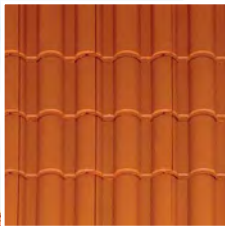
Jasna vizija i svijetla prirodnost. Izbor onih koji slijede imitacione zahtjeve modernog doba, ali i dalje preferiraju klasični stil.



Za sva dodatna pitanja stojimo na raspolaganju, više o našim proizvodima možete doznati na www.terran.hr, ili kod naših partnera.

11





Klasičnim valovitim profilom – Danubia

Klasična linija proizvoda

Klasični krov, koji je novim bojama dobio malo drugačije značenje – jer crijep valovitog oblika nije samo u crvenoj boji reprezentativan. Krov sutrašnjice, koji osvaja već danas.



CRVENA



KORALL



CRVENOSMEDA



MERLOT



SMEDA



MOCCA



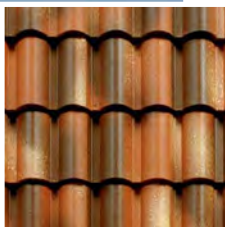
ANTRACIT



CARBON

Za sva dodatna pitanja stojimo na raspolaganju, više o našim proizvodima možete doznati na www.terrain.hr, ili kod naših partnera.

13



Mediteranskom stilu – Coppo

Linija Mediteranskih proizvoda

Pružaju jedinstven mediteranski izgled. Spontano promjenjivim bojama, diskretnim šarenicom odišu ugođajem šarmantnih talijanskih krajolika.



FERRARA

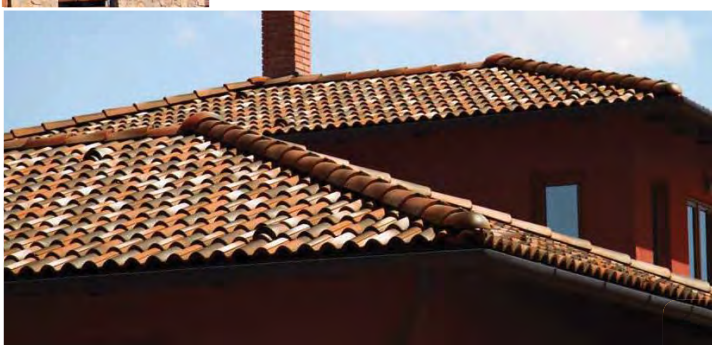


MODENA



VENECIJA

Za sva dodatna pitanja stojimo na raspolaganju, više o našim proizvodima možete doznati na www.terrain.hr, ili kod naših partnera.



Suvremena linija – Zenit

Linija modernih proizvoda

Čiste linije, snaga i dizajn. Proizvodi razvijeni ciljano za najsuvremenije potrebe. Ovaj crjep predstavja novi smjer u krovopokrivanju.



Za sva dodatna pitanja stojimo na raspolaganju, više o našim proizvodima možete doznati na www.terran.hr, ili kod naših partnera



Rustikalni crjepovi

Fina harmonija sunčanih, zrelih boja.

Sa crjepovima bojanim nasumičnim postupkom postizate originalni učinak, koji je izuzetno pogodan za stvaranje ugodaja sunčanog Juga.



Za sva dodatna pitanja stojimo na raspolaganju, više o našim proizvodima možete doznati na www.terran.hr, ili kod naših partnera



Basic linija – Danubia

Standard basic linija

Uobičajeni oblik i uobičajena boja koja pruža sigurnost i nikada ne izlazi iz mode. Racionalan odabir i zbog same cijene.



NATUR

Za sva dodatna pitanja stojimo na raspolaganju, više o našim proizvodima možete doznati na www.terran.hr, ili kod naših partnera.

POVJERENJE

Sa ugradnjom savršene kvalitete i sa povoljnom cijenom dobivamo

- ➔ sigurnost,
- ➔ otpornost na oluju,
- ➔ dugotrajnost,
- ➔ estetski izgled.

USLUGE

Nudimo besplatni paket usluga našim kupcima:

- ➔ stručni izračun materijala za krovšte
- ➔ savjetovanje.

Za sva dodatna pitanja stojimo Vam na raspolaganju. Stručne savjete daju Vam naši zastupnici i komercijalni predstavnici, tel: +385 31/700-491 ili e-mail: info@terran.hr.



Sve ostale upute za ugradnju elemenata možete pročitati na našim web stranicama (www.terran.hr) ili ih možete zatražiti kod naših ovlaštenih partnera.

Koji su najbitniji elementi krovne opreme? ➔

Dodatni plastični i metalni pribori

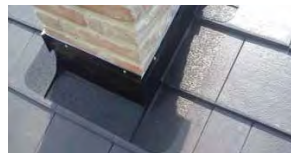
Za izradu kvalitetnog i dugotrajnog krova nije samo riječ o krovju, nego su bitni i metalni i plastični elementi, koji omogućuju stručno izradu krova.

KOMPATIBILNOST

Originalna krovna oprema usklađena je sa crijepom prema

- ➔ boji,
- ➔ obliku,
- ➔ dugotrajnošću,
- ➔ kvaliteti,

da kod izrade krova stvarno se dobije jedan kvalitetan, dugotrajan krov.



KVALITETA

U slučaju krovne opreme kao i kod betonskog proizvođača, nudimo samo proizvode koji odgovaraju najvišim standardima kvalitete.

Kontinuirano pratimo tržišne potrebe i trendove. Uz naš visoko kvalitetan crijep nudimo samo najkvalitetniju krovnu opremu.

Kod odabira elemenata krovne opreme najvažnije točke su:

- ➔ povoljna cijena,
- ➔ najviša standardna kvaliteta,
- ➔ savršen kompatibilnost sa Terran crijepovima,
- ➔ jednostavna i brza ugradnja.

RAZVOJ

Ne samo proizvodnja crijeva, nego i proizvodnja pripadajućeg pribora, neprekidno se razvija i prati tržišne izazove.

Zahvaljujući stalnom inovacijom,

- ➔ Takve pripadajuće pribore nudimo gdje je garancija opreme od 15-20g.



- ➔ Prodaja vlastite originalne opreme (Mediroll krovna folija Mediroll sljemena grebena traka) ispunjavaju najviše očekivane standardne kvalitete.

Za smanjenje troškova, takvih rješenja se pokazalo, da sa ugradnjom i šparanje energije se može postići.

Potrebni krovni elementi

DA KROV OSTAJE KROV ZA VIŠE GENERACIJA.

Koji su najbitniji krovni elementi:

- ➔ Mediroll krovne folije
- ➔ Mediroll sljemeno grebena traka
- ➔ Elementi za prozračivanje nadstrešnice
- ➔ Elementi protiv nevremena

Čine nam ovi elementi čine nekakvo postolje od ukupne vrijednosti krovšta, ali iznimno povećavaju funkcionalnost kao i životni vijek krovšta.



MEDIFOL KROVNE FOLIJE

Zbog povećanih tehničkih zahtjeva prema krovovima - uvijek preporučavamo koristiti krovnu foliju ispod crijeva.

KROVNA FOLIJA POVEĆAVA SIGURNOST KROVA, PRUŽA ZAŠTITU OD ŠTETNIH UTJECAJA.

Kod izrade krova odlučite se na krovnu foliju bolje kvalitete. Sa ugradnjom folije slabije kvalitete kao i ostalim elementima krovne opreme koji nisu dugotrajni kao originalna Terran krovna oprema smanjuje se i dugotrajnost cijelog krovšta.

MEDIROLL SLJEMENO GREBENA TRAKA

UGRADNJE SE NA SLJEME KOD SVIH VRSTA CRIJEPOVA. Fleksibilan element za provjetravanje koji se može lako oblikovati.

Simetrično i u dvije linije kontinuirano perforirana zaštitna traka koja ujedno ima i funkciju provjetravanja. Materijal je ojačan metalnim pletivom, stoga je vrlo otporan na vremenske utjecaje.



ELEMENTI ZA PROZRAČIVANJE NADSTREŠNICE

Bez obzira na konstrukciju krova - traka za provjetravanje i elementi za provjetravanje (sa ili bez češljeva) osiguravaju pravilno prozračivanje između crijeva i krovne folije.

OVI ELEMENTI KROVNE OPREME SPRJEČAVAJU DA VEĆI INSEKTI I PTICE NE MOGU UĆI POD KROV.

Vodena para koja se skuplja ispod crijeva sa ugrađenim odgovarajućim elementima za ventilaciju se odvodi van krovšta čime se produžava vijek trajanja drvene konstrukcije krovšta.



Podloge za projektiranje

DANUBIA, COPPO

Velikina krovne letve: min. 30/50 mm

Dužina pokrova, razmak krovnih letvi: max. 340 mm (ovisno o padu krovšta)

Bočno preklapanje: 30 mm

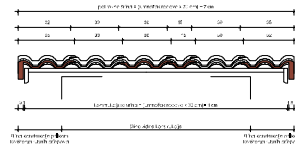
Prekrivanje jednog iznad drugog: min. 80 mm (ovisno o padu krovšta)

Preporučeni razmak prve letve strohe: 33 cm

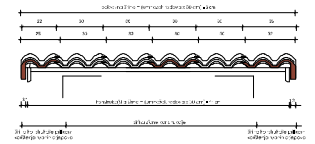
Nagib krova	Najmanje preklapanje	Najveći razmak letava	Preporučeni razmak glavni letvi	Potrebna količina crijeva (kom/m ²)		Težina (kg/krov m ²)	
				DANUBIA	COPPO	DANUBIA	COPPO
16-22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42	46,89	46,89	47,93
22-30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10	45,45	45,45	46,46
iznad 30°	8 cm	34 cm	4 cm	9,80	44,10	44,10	45,06

Minimalni nagib krova na koji se preporučuje ugradnja Danubia i Coppo crijeva iznosi 22 stupnja sa izvednim sekundarnim krovom. Iznimno je moguća ugradnja na krov nagiba od 16 stupnjeva uz jepanje ili vertikalne spojeve sekundarnog krova.

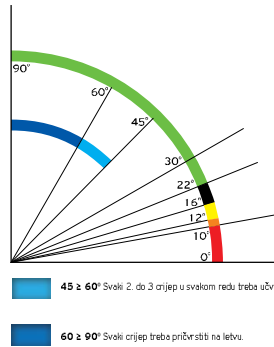
DANUBIA



COPPO



IZVEDBA SEKUNDARNOG KROVA, ODNOSNO UPOTREBA KROVNE FOLIJE, ZAVISNO OD NAGIBA KROVA



- 0 ± 10° Zabranjeno korištenje crijepla
- 10 ± 12° Nužna je izvedba sekundarnog krova, potpuno vodonepropusna hidroizolacija od ruba do ruba krova (bitumenska izolacija)
- 12 ± 16° Za izolaciju krovne površine upotrebljava se vodo i paro nepropusna folija - za odvođuju difuzne pare Medifol P-Roof. Najmanji preklap crijeplava: 10,5 cm. Max. razmak između letava iznosi: 32 cm. Potrebna količina: 10,58 kom/m²
- 16 ± 22° Za izolaciju krovne površine upotrebljava se vodo i paro nepropusna folija - za odvođuju difuzne pare Medifol Plus
- 22 ± 30° Najmanji preklap crijeplava: 9 cm. Max. razmak između letava iznosi: 33 cm. Potrebna količina: 10,10 kom/m²
- 30 ± 45° Najmanji preklap crijeplava: 8 cm. Max. razmak između letava iznosi: 34 cm. Potrebna količina: 9,80 kom/m²



SNJEGOBRANI

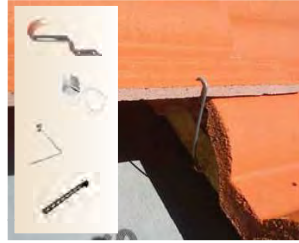
Obaveza je postavljanje snjegobrana na krovovima čiji je pad između 25 i 75 stupnjeva. U većini slučajeva građevinski propisi određuju da je obaveza vlasnik objekta osigurati kuću ili zgradu od proklizavanja snijega. Zbog navedenog je bitno odrediti pravilnu zaštitu od proklizavanja snijega. (snjegobrani ili rešetke za hvatanje snijega).

SIGURNOST PROTIV NEVREMENA

Betonski crijepl za nevremena je vrlo siguran. Na određenim objektima potrebno je koristiti kopče za osiguranje crijepla zbog ravnoteže ostalih crijeplava.

RUBNE CRIJEPOVE, REZANE CRIJEPOVE, SLJEMENJAKE, SVAKI CRIJEPL JE NEOPHODNO POSEBNO UČVRSTITI.

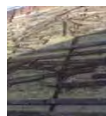
Elementi krovne opreme koji se koriste za ovu namjenu su: min. 4,5 mm vijak, kopča za osiguranje crijepla, kopča za sljemenjak, kopča protiv nevremena, kopča za osiguranje rezanog crijepla.



ŠTA SE MOŽE DOGODITI, AKO NE UGRADIMO NAJBITNIJE ELEMENTE NA KROV?



Ako prozračivanje krova nije odgovarajuće: **u unutarnjim površinama pojavljuje se vlaga, postoji mogućnost nastanka plijesni, smanjuje se učinak toplinske izolacije.**



Ako nije odabrana odgovarajuća krovna folija: **Dolazi do oštećenja krovne konstrukcije. Popravlak se može izvršiti jedino otvaranjem kompletnog krovšta.**



Ako ugradnja snjegobrana nije odgovarajuća: **ozbiljne financijske štete ili može doći do ozljede ljudi.**



Ako crijepl nije pravilno pričvršćen: **popravlak i zamjena crijepla donosi nepreviđene dodatne troškove.**

Terran krovna oprema

RUNDO, ZENIT

Velikina krovne letve: min. 30/50 mm

Dužina pokrova, razmak krovni letvi: max. 310 mm (ovisno o nagibnom kutu)

Bočno preklapanje: 30 mm

Prekrivanje jednog iznad drugog: min. 110 mm (ovisno o nagibnom kutu)

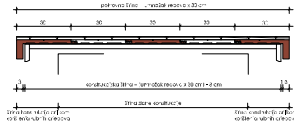
Preporučeni razmak prve letve strohe: 30 cm

Preporučeni razmak letvi do sljemenja: 5 cm

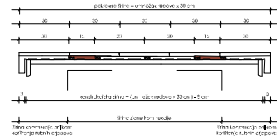
Nagib krova	Najmanje preklapanje	Najveći razmak letava	Potrebna količina crijepla (kom/m ²)	Težina (kg/krov m ²)	
				RUNDO	ZENIT
24-30°	14 cm	28 cm	11,90	52,36	57,12
30-35°	13 cm	29 cm	11,49	50,56	55,15
35-45°	12 cm	30 cm	11,11	48,88	53,33
iznad 45°	11 cm	31 cm	10,75	47,30	51,60

Minimalni nagib krova na koji se preporučuje ugradnja Rundo i Zenit crijepla iznosi 30 stupnjeva sa izvednim sekundarnim krovom. Iznimno je moguća ugradnja na krov nagiba od 25 stupnjeva uz jepanje ili vertikalne spojeve sekundarnog krova. Snjegobrani ili rešetke za hvatanje snijega mogu se montirati na poleđni crijepl i neophodno je odabrati radi toga da bi se postigla što bolja pokrivenost. Crijeplava treba stavljati poredno u slučaju Rundo-a na 1/4 pokrivena, za krov Zenit-a na 1/2 pokrivena. Krov treba krovni letvi osigurati, pri korištenju pokrivenosti je potrebno, jer bitumenska izolacija bitna je za odvođuju difuzne pare, zato postavljanje crijeplava bolje je izvršiti otvaranjem više paleta s crijeplom da se postigne pravi mjehoviti učinak.

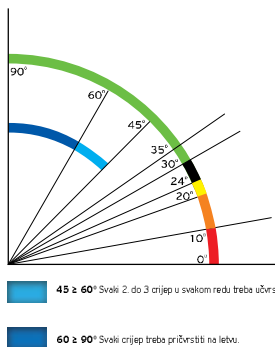
RUNDO



ZENIT



IZVEDBA SEKUNDARNOG KROVA, ODNOSNO UPOTREBA KROVNE FOLIJE, ZAVISNO OD NAGIBA KROVA



- 0 ± 10° Zabranjeno korištenje crijepla
- 10 ± 20° Nužna je izvedba sekundarnog krova, potpuno vodonepropusna hidroizolacija od ruba do ruba krova (bitumenska izolacija)
- 20 ± 24° Za izolaciju krovne površine upotrebljava se vodo i paro nepropusna folija - za odvođuju difuzne pare Medifol P-Roof. Najmanji preklap crijeplava: 14 cm. Max. razmak između letava iznosi: 28 cm. Potrebna količina: 11,90 kom/m²
- 24 ± 30° Za izolaciju krovne površine upotrebljava se vodo i paro nepropusna folija - za odvođuju difuzne pare Medifol Plus
- 30 ± 35° Nagibni krov bez sekundarnog krova, u slučaju tavanskog stambenog prostora preporučljivo je primijeniti paropropusnu foliju Medifol I 20 ili Medifol ECO
- 35 ± 45° Najmanji preklap crijeplava: 13 cm. Max. razmak između letava iznosi: 29 cm. Potrebna količina: 11,49 kom/m²
- 45 ± 48° Najmanji preklap crijeplava: 12 cm. Max. razmak između letava iznosi: 30 cm. Potrebna količina: 11,11 kom/m²

Naziv proizvoda	Preporučena količina	Boja	Primjena
Zaštitni elementi krovšta			
1. Rešetka za zadržavanje snijega	1 kom/1 dr	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
2. Nosna rešetka za zadržavanje snijega	2 kom/1 dr	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
3. Metalni snjegobran (34 x 55 x 380 mm)	1,5 - 2,6 kom/m ² krova	■ ■ ■ ■ ■ ■	R - D
4. Metalni snjegobran (27 x 55 x 380 mm)	1,5 - 2,6 kom/m ² krova	■ ■ ■ ■ ■ ■	C - Z
5. Sigurnosna kopča za crijepl	prema potrebi	□	D - C
6. Sigurnosna kopča za crijepl	prema potrebi	□	R - Z
7. Sigurnosna kopča za reznog crijepl	prema potrebi	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
8. 3D FLEX brtvna krovna traka veličina 30 cm x 600 cm	1 rola/5 dm	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
9. Medi-FLEX brtvna krovna traka veličina 30 cm x 600 cm	1 rola/5 dm	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
10. Kinasto spužvasto brtvo	1 kom/1 dr	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z

Probolji krovšta			
11. Krovni izlaz	prema potrebi	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
12. Krovni izlaz - dnevni	prema potrebi	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
13. Plastični osnovni crijepl	1 kom/priključak za antenu i odzračivanje oluka	■ ■ ■ ■	R
14. Plastični osnovni crijepl	1 kom/priključak za antenu i odzračivanje oluka	■ ■ ■ ■	D
15. Plastični osnovni crijepl	1 kom/priključak za antenu i odzračivanje oluka	■ ■ ■ ■	C
16. Adapter izlaz za antenu uz plastični osnovni crijepl	1 kom/crijepl za antenu	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
17. Adapter za ventilaciju uz plastični osnovni crijepl	1 kom/odzračnik oluka	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
18. Odbijivo crijepl za adapter ventilacije	1 kom/priključak za odzračnik oluka	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
19. Čač set za ventilaciju bez gibljivog orjeva	1 kom/odzračnik oluka	■ ■ ■ ■	R
20. Čač set za ventilaciju bez gibljivog orjeva	1 kom/odzračnik oluka	■ ■ ■ ■	Z
21. Čač set za ventilaciju bez gibljivog orjeva (nedostupna slika)	1 kom/odzračnik oluka	■ ■ ■ ■	D
22. Plexi - prozirni plastični osnovni crijepl	prema potrebi	□	R - D



Komercijalni predstavnici

Odgovore na pitanja, stručne savjete, i načelnikovanje potrebnih materijala daju Vam naši zastupnici, komercijalni predstavnici, uzajavajući slijedeću podjelu zemljopisne karte:



- 1 +385 99/214-55-95
- 2 +385 99/216-95-30
- 3 +385 99/221-027
- 4 +387 65/890-221
- 5 +385 99/305-1707

Prodaja
Mediterran crijep d.o.o.
Sjedište: 31300 Šumarina, M. J. Zagorke 21.
Ured: 31000 Osijek, Sv. L. B. Mandića 111z
Tel.: +385 31/700-491, Faks: +385 31/700-352

Za sva dodatna pitanja stojimo Vam na raspolaganju na
Tel.: +385 31/700-491 ili na e-mail: info@terran.hr.
Više o nama možete doznati na našim web stranicama
www.terran.hr.

Naziv proizvoda	Preporučena količina	Boja	Primjena
Sekundarni pokrov			
23. MediFol 100 krovna folija <i>UV otporna, troslojna, paropropusna, vodonepropusna</i>	76 m ² /rola		R - D - C - Z
24. MediFol SD 1 20 krovna folija <i>UV otporna, troslojna, paropropusna, vodonepropusna</i>	76 m ² /rola		R - D - C - Z
25. MediFol SD 1 40 krovna folija <i>UV otporna, troslojna, paropropusna, vodonepropusna</i>	76 m ² /rola		R - D - C - Z
Krovnna oprema za strehu			
26. Element za provjetravanje strehe (3 x 100 cm)	1 kom/1 dm	■ ■	R Z
27. Element za provjetravanje strehe s češljem (8,5 x 100 cm)	1 kom/1 dm	■ ■	D - C
28. Češalj za zaštitu i provjetravanje strehe (8,5 x 100 cm)	1 kom/1 dm	■ ■ ■ ■	D - C
29. Traka za zaštitu i provjetravanje strehe (10 x 500 cm)	1 rola/5 m oluke	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
Krovnna oprema za sjeme			
30. MediFol ECO sjemenno grebena brlo za zaštitu i ventilaciju (28 x 500 cm)	1 rola/5 mjemeni	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
31. Univerzalni element za zaštitu i provjetravanje sjemeni sa češljem	1 kom/1 dm	■ ■	R - D Z
32. Univerzalni element za zaštitu i provjetravanje sjemeni sa češljem	1 kom/1 dm	■ ■	C
33. Pločeta i završna plastična ploča za zadržavanje sjemeni	1 kom/1 kom	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
34. Kopča za sjemenjak	1 kom/sjeme	■ ■ ■ ■	R - D - C - Z
35. Nosač sjemenno grebene letve	1 kom/0,7 dr	□	R - D - C - Z



■ crvenosmeđa ■ crvena ■ crna ■ smeđa □ počinčano R = Rundo D = Danubia C = Coppo Z = Zent

Naš najbliži partner na području naše distribucije je našim klijentima najbliži (nakon naših) zastupnici, uzajavajući slijedeću podjelu zemljopisne karte. Sve ostale upute za upravljanje elementima možete pronaći u našem UPUTAMA ZA PRIMJENU koje su dostupne na našoj web stranici (www.terran.hr) ili ih možete zatražiti kod naših ovlaštenih partnera.



Mediterran crijep d.o.o.
Sjedište: 31300 Šumarina, M. J. Zagorke 21.
Ured: 31000 Osijek, Sv. L. B. Mandića 111z.
Tel.: +385 31/700-491, Fax: +385 31/700-352
info@terran.hr
www.terran.hr

Vrijedi do 31. veljače 2014. godine.
Proizvođač zadržava pravo tehničkih izmjena.
Boje u katalogu se zbog tehničkih razlika mogu u rijetkim slučajevima razlikovati od stvarnih boja proizvoda.
Proizvođač ne preuzima odgovornost za tehničke karakteristike referentnih objekata u ovom katalogu. Tehnički podaci u katalogu su informativni, aktualni tehnički podaci (crteži i tehnički podaci) se nalaze uvažavom izjavitelju za primjenu.