

„RAPIDO“

Keramički prešani crijep velikog formata sa dvostrukim utorima



Zadržavamo pravo na promjene boja i tehničkih podataka u tisku. 2017. I izdanje. Sadržaj završen u travnju 2017.

CREATON South-East Europe Kft.

H-8960 Lenti
Cserépgyár u. 1.
Telefon: +36 92 551 550
Telefax: +36 92 551 559
info@creaton.hr
www.creaton.hr

Glineni crijep Creaton

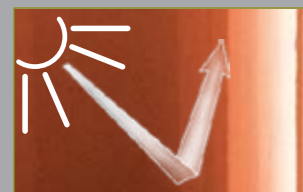


PRIRODNO 

an **etex** company

„RAPIDO“ – Ekonomičan crijep s

dvostrukim utorima umjetničkih proporcija



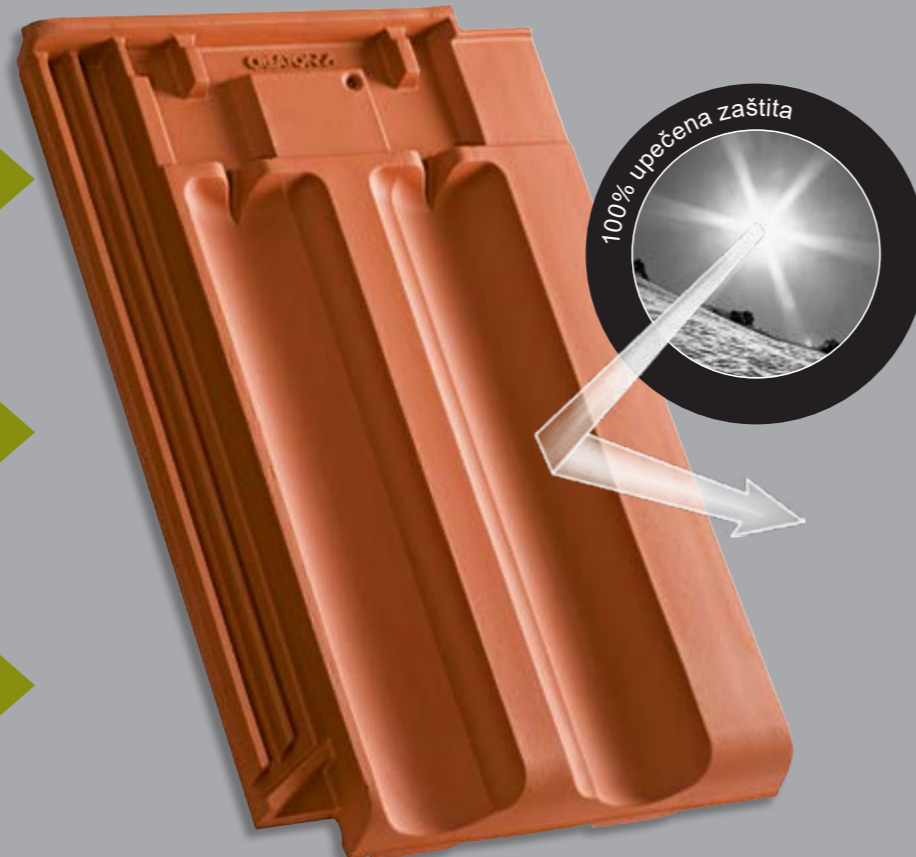
100% postojanost boje



Svilenkasti sjaj



Upečena zaštita

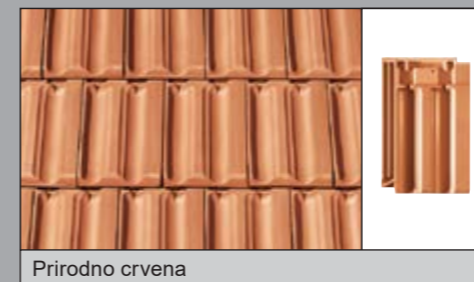


„RAPIDO“ u savršenom utorenom crijepu dvostrukog žljeba povezuje tradiciju i tehnologiju. Odlikuju ga izvanredna ekonomičnost, robustan izgled, prirodnost i uravnotežena ljepota. Prvi, tvornički izrađen crijep iz daleke 1881. i njegove proporcije danas usavršavamo kroz najmodernije procese. Rezultat je za RAPIDO karakterističan markantan, posve jedinstvena igra svjetla i sjene.

Ova ljepota i funkcionalnost koja očarava desetljećima je kod „RAPIDO“ crijepa spojena sa izvanrednom ekonomičnošću velikog formata. Rezultat je mali utrošak crijepa, svega 8,1 kom/m² i velika sigurnost zahvaljujući posebnoj, brznoj tehnici postavljanja koja ujedno umanjuje potrebnu količinu crijepa.

Pored karakteristične tehnike žljebljenja sigurno postavljanje osiguravaju stražnja potporna rebra kao i tri ovjesna nosa. „RAPIDO“ se sigurnosno fiksira pomoću rupa za čavle koje su otporne na kišu, dok veliko područje pomaka u gornjem utorenom dijelu osigurava maksimalnu fleksibilnost. Prednosti u svezi sa sigurnošću govore same za sebe: dvostruko bočno užljebljenje s visokim grebenima, rebrasta površina i rebra za kondenziranu vodu pružaju maksimalnu sigurnost od kiše. Izvanredna pouzdanost i primjetna ljepota RAPIDO crijepa uz vrlo povoljni omjer cijene i vrijednosti predstavlja vrhunski proizvod robne marke CREATON. Crijevovi nastaju najmodernijom high-tech proizvodnjom i time garantiraju savršenu kvalitetu i visoku postojanost vrijednosti. Proizvod izrađen od prirodne gline desetljećima će činiti radost graditeljima zbog apsolutne postojanosti boja i savršene otpornosti na mraz, sunčeve zrake i vrućinu.

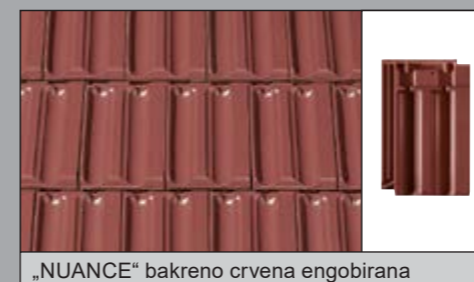
Od četiri osnovna životna elementa CREATON stvara „savršeni krov“. Plemeniti glineni crijep.



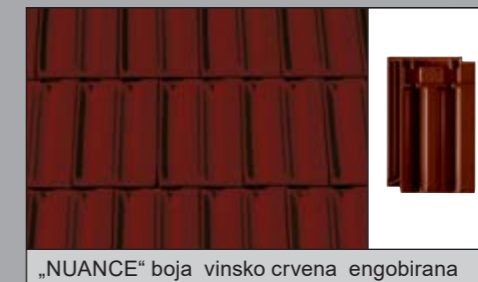
Prirodno crvena



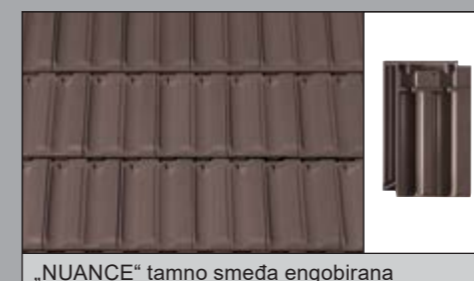
„NUANCE“ crvena engobirana



„NUANCE“ bakreno crvena engobirana



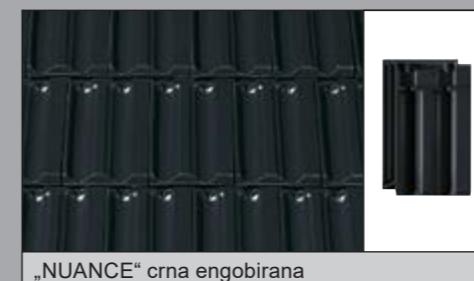
„NUANCE“ boja vinsko crvena engobirana



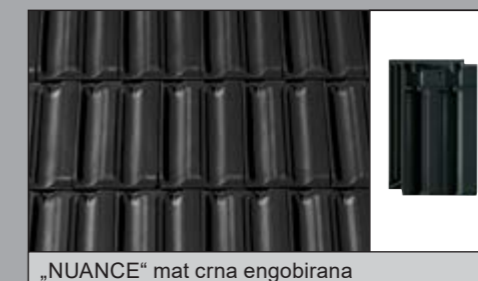
„NUANCE“ tamno smeđa engobirana



„NUANCE“ siva engobirana



„NUANCE“ crna engobirana



„NUANCE“ mat crna engobirana

Keramički krovni crijevovi postojanost boja i površine dobijaju zahvaljujući prirodnom materijalu –engobi, koja se pri procesu pečenja stapa sa glinom i tako postaje sastavni dio keramičkog crijepa pri čemu daje svilenkasti sjaj krovu. Ovakva površina krova pokrivenog keramičkim crijepom više desetljeća može ostati neizmjenjene ljepote, postojane boje, ne blijedi i ne troši se. Engoba se brine o upečenoj zaštiti

NUANCE

Ekskluzivna kolekcija engoba



Proces pečenja bez kontakta



Sirovi materijal i moderni proces pečenja bez kontakta u ravnim kasetama kao i stalna optimizacija procesa proizvodnje jamstvo je najbolje kvalitete.

„RAPIDO“ – moderna povijest

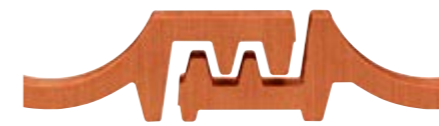
dizajn i ekonomičnost



„DVOSTRUKI UTORI“

1. odlika kvalitete

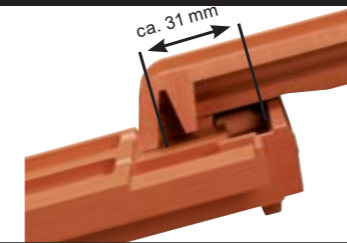
Kod vertikalnog užljebljenja razvili smo „labirint-tehniku“ koja uz pomoć 5 specijalno izrađenih bočnih rebara sprječava prodiranje vode čak i kod jakih udara vjetra.



„KLIZNO LETVANJE“

2. odlika kvalitete

Gotovo jedinstveno gornje i bočno užljebljenje u cilju optimalnog spajanja kod izračunavanja razmaka između letava omogućava pomak od 31mm. Posebnost ovog crijepa je da pokrivenost i u pomaknutom stanju ostaje pouzdana, naime donje rebro žlijeba znatno je povučeno preko pokrovnog žlijeba, što omogućava veliku fleksibilnost.



„POTPORNA REBRA“

3. odlika kvalitete

Karakteristična potporna rebra omogućavaju bolju statiku i odvod eventualno kondenzirane vode.



„OTPORNOST NA VREMENSKE

NEPOGODE“

4. odlika kvalitete

Sigurnosnu potporu omogućavaju tri stabilna ovjesna „nosa“. Pored trostruke sigurnosti koja uveliko odgovara propisanim standardima umnogome olakšava i samo postavljanje rezanih krovnih crijeпова (npr. kod uvala i grebena).



„ODLIČAN OMJER CIJENE I DOBIVENE

VRIJEDNOSTI“

5. odlika kvalitete

Krovni crijepovi velikih dimenzija imaju odlične tehničke karakteristike. Zahvaljujući velikom razmaku između letava upotrebom ovih crijeпова znatno se smanjuje utrošak materijala kao i trošak rada.

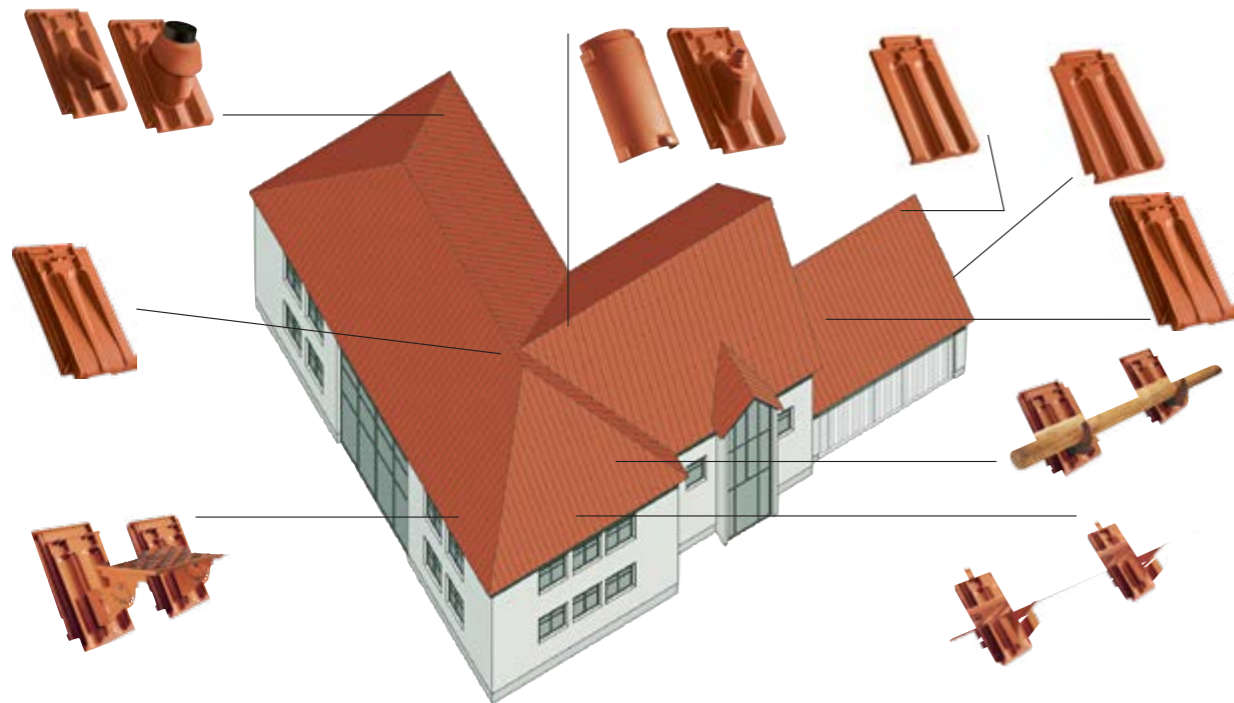


„RAPIDO“ – s originalnom keramičkom

opremom vaš krov će biti moderan i izuzetan



U CREATON originalnom dodatnom programu možete naći sve što krov čini sigurnim i lijepim: snjegobrane i sustave za krovne ljestve, izlazne krovne prozore kao i keramičke elemente za prozračivanje, crijebove za provod solarnih cijevi i antena. Za kretanje po krovu kod npr. dimnjačarskih radova, CREATON je razvio sigurne sustave za hodanje po krovu, neklizajućih površina i optički sasvim odgovarajuće datom krovu.



Aluminijski osnovni element	Aluminijski držač drvene oblice $\varnothing 13$ cm	Aluminijski snjegobran i držač snjegobrana	Duga aluminijska rešetka 80/25, 150/25 Kratka aluminijska rešetka 46/25	Aluminijska stepenica

Osnovni crijepe	Pola crijepe	Rubni crijepe, lijevi/desni	Crijepe odzračnik (promjer odzračivanja 25cm²/kom)	Podsljemeni odzračnik
Rubni podsljemeni odzračnik, lijevi/desni	Podsljemeni odzračnik dvostrukog vala	Keramički odzračni element, dimenzije NW 100 mm „SIGNUM“ tip A	Keramički odzračni element, dimenzije NW 125/150mm „SIGNUM“ tip F	Keramički crijepe za provod dimnjaka na plinsko grijanje, dimenzije NW 100/125mm
Crijepe za provod antene NW 60 sa gumenim manžetom	Crijepe za provod solarne cijevi, NW 70	Crijepe za jednostrešni krov	Držač solarnog elementa, pocinčani	Izlazni krovni prozor 45x55cm
Sljemenjak PR(2,5 kom/m)	Početak kosog sljemena PR	Keramička početna i završna sljemena pločica	Sljemenjak PF (2,5kom/m)	Početak kosog sljemena PF i početak kosog sljemena PF, zaobljeni
Sljemenjak PF (2,5kom/m)	Početak i završna keramička sljemena pločica	Početak i završna keramička sljemena pločica		

Nisu prikazani, ali se mogu naručiti sljedeći dodaci: Crijepe za jednostrešni krov-rubni crijepe čelni, pola crijepe za jednostrešni krov, mansardni i povijeni crijepe, mansardni i povijeni rubni čelni crijepe, početak kosog sljemena PF u obliku školjke, razdjelni sljemenjak, sljemena kopča, „FIRSTFIX“ keramički element za odzračivanje NW 100 „SIGNUM“ poklopa posebnog oblika, Potporanj planinskog snjegobrana, okrugla cijev, snjegobran, crijepe koji propušta svjetlost, svitak za rub sljemena i zabata, sigurnosna kopča, element odzračnik oluka, aluminijski svitak ploče za okapnicu, traka za spajanje zida i dimnjaka, akril pokrorna boja, krovni ukras. **Mogućnost dostave dodataka provjeriti prije narudžbe.**

Pokrivanje sljemena

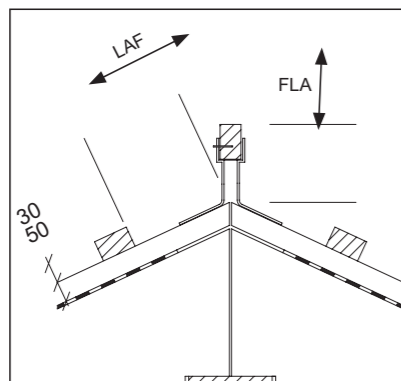


Podsljemeni odzračnik i „FIRSTFIX“ zajedno čine inovativno rješenje.



„FIRSTFIX®“

Velika sigurnost bez sljemene letve. Brzo i jednostavno postavljanje sljemenjaka.



LAF = udaljenost zadnje letve od vrha kontraletve (mm)
FLA = udaljenost vrha sljemene letve i vrha kontraletve (mm)

DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF	75	70	70	65	60	60	60	60	60	55
FLA	110	95	85	75	65	60	50	35	30	30

30/50 krovna letva, Sljemeni crijev PR (2,5 kom/m)

Idealno zatvaranje krova – estetsko i dugoročno.

Pravi CREATON krov u potpunosti je izrađen od keramike. Grebni odzračni sustav u potpunosti izrađen od keramike pored toga što tehnički jamči trajnost krova ujedno mu pruža i lijep izgled. CREATON podsljemeni odzračni crijev uz pomoć završnih keramičkih pločica čini paralelnu liniju između sljemenog crijeva i površine krovnog crijeva. Kombinacija izgleda i trajne vrijednosti čine značajnu prednost naspram ostalih rješenja. Ispod sljemenjaka više ne treba lijepiti sljemenu traku ili sljemenjake polagati u mort stoga nisu ni potrebni dodaci od drugih materijala.

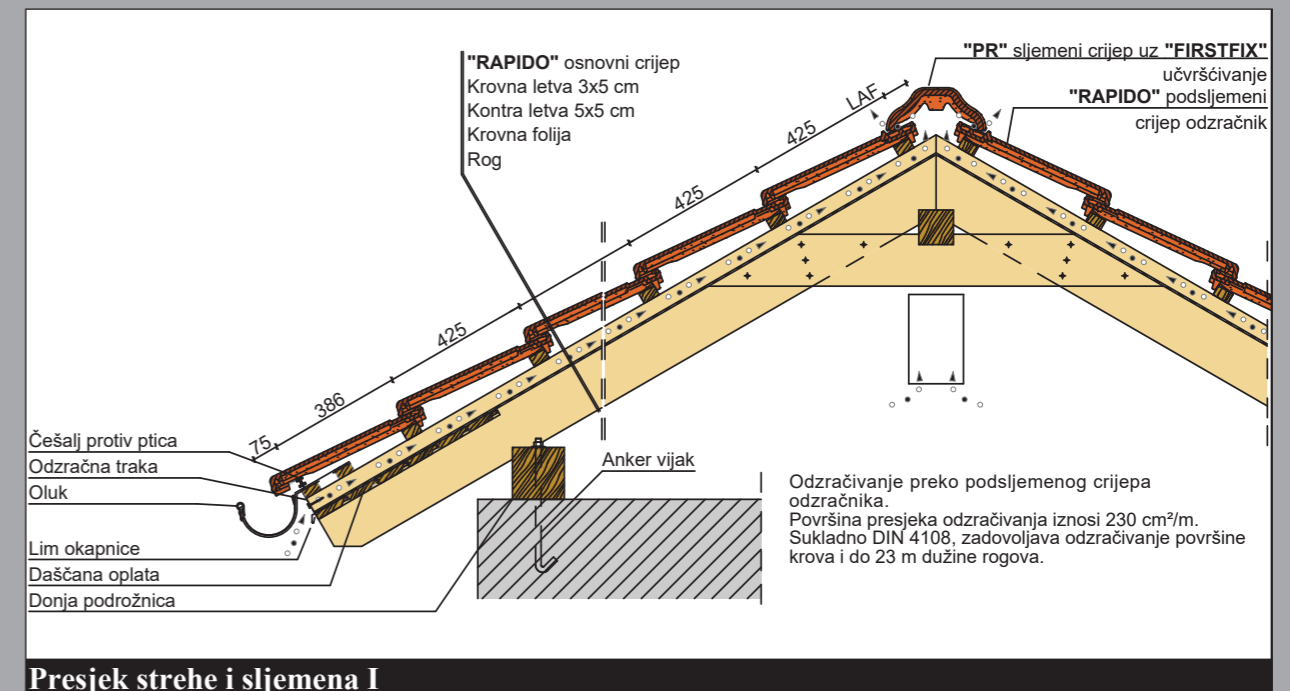
Spoj sigurnosti i sustava bez sljemene letve.

Sljemeni crijev odzračnik pored odličnog odzračivanja sljemena, koje je važno da bi podloga krova ostala suha, ujedno je i pravo sigurnosno rješenje. Ovo možemo postići polaganjem podsljemenih odzračnika u neprekidnom nizu na prijelazu između osnovnog crijeva i sljemenjaka. Kod „FIRSTFIX“ sustava za učvršćivanje svaki pojedini sljemenjak je vezan žicom od nehrđajućeg čelika. Uobičajeno učvršćivanje uz sljemenu letvu i aluminijsku sljemenu kopču je moguće kao i brzo i ekonomično učvršćivanje uz pomoć „FIRSTFIX“ sustava. CREATON svojim „FIRSTFIX“ sustavom pruža takvu mogućnost instaliranja koja ne iziskuje daljnje sljemene konstrukcije (držač sljemene letve, sljemena letva).

Učvršćivanje sljemenog crijeva sa sljemenom letvom:

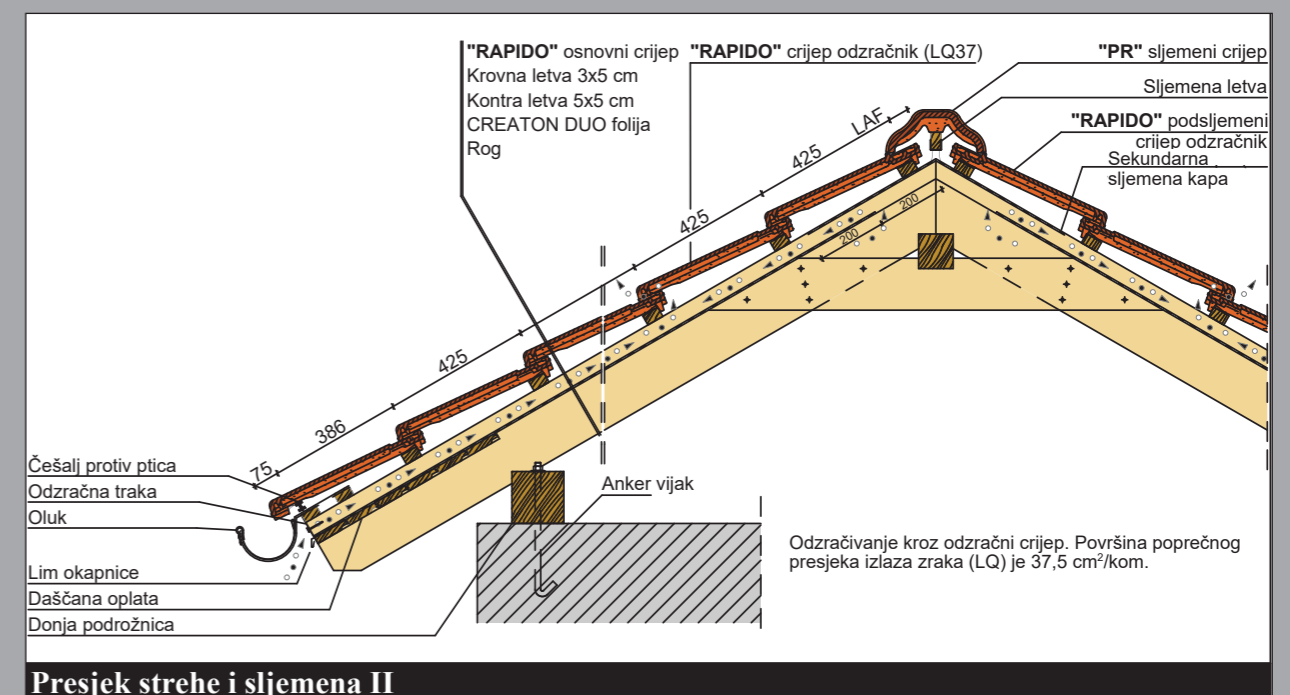
Uz pomoć tablice možete odrediti odgovarajuću potrebnu razdaljinu najgornje, odnosno sljemene letve. LAF/FLA dimenzije uvijek trebate mjeriti na kontra letvi. Podaci navedeni u tablici vrijede za podsljemeni crijev odzračnik, za kontra letvu i za letve držače 30/50. Za poprečni presjek letvi koje nisu ovih dimenzija vrijednosti trebate odrediti pojedinačno ili ih zatražiti od stručnog savjetnika CREATON-a.

sigurnost - estetika - ekonomičnost



Presjek strehe i sljemena I

Odzračivanje preko podsljemenog crijeva odzračnika.
Površina presjeka odzračivanja iznosi 230 cm²/m.
Sukladno DIN 4108, zadovoljava odzračivanje površine krova i do 23 m dužine rogova.



Presjek strehe i sljemena II

Odzračivanje kroz odzračni crijev. Površina poprečnog presjeka izlaza zraka (LQ) je 37,5 cm²/kom.

* Prikazani tehnički crteži je jedan primjer konstrukcije

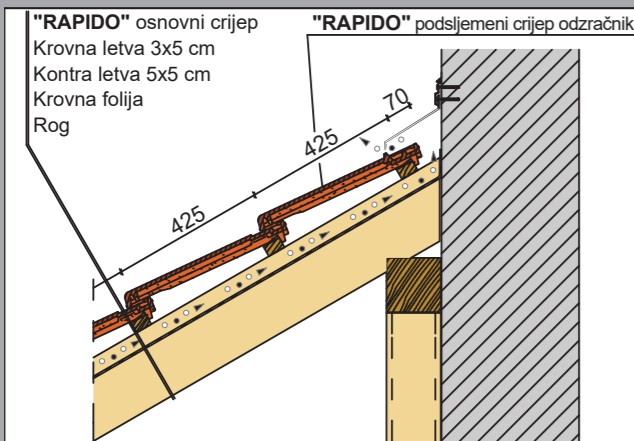
„RAPIDO“ – tehnologija današnjice

za pokrivanje krovova

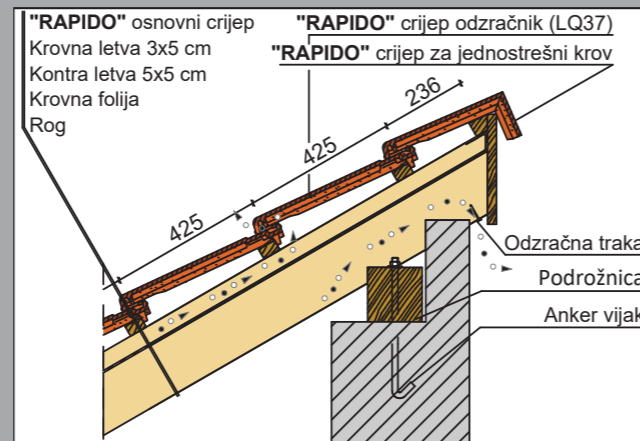
Tehnički podaci:		
Dimenzije:	cca. 325 x 495 mm	
Širina pokrivanja:	min.	cca. 277 mm
	prosječna	cca. 278 mm
	max.	cca. 280 mm
Dužina pokrivanja (letvanje):	min.	cca. 410 mm
	prosječna	cca. 425 mm
	max.	cca. 440 mm
Utrošak crijeva:	min.	cca. 8,1 kom/m ²
	prosječna	cca. 8,4 kom/m ²
	max.	cca. 8,8 kom/m ²
Masa kom.:	cca. 4,9 kg	cca. 39,7 kg/m ²
Mini paket: 4 kom	Paleta: 168 kom	
Uz krovnu foliju CREATON QUATTRO mogu se pokrivati krovovi već od 10° nagiba.		

Detaljna ispitivanja protoka potvrdila su Rapido crijevu natprosječnu sigurnost od prokišnjava. Zahvaljujući tehnički usavršenom užljebljenju postiže se potrebna sigurnost od prokišnjava pod jamstvenim uvjetima i to: kod postavljene krovne folije (Creaton „UNO“) već kod nagiba od 20°, kod lijepljene krovne folije (Creaton „DUO“) pri 18°, kod vodonepropusne krovne folije (Creaton „TRIO“) pri 16°, a kod vodootporne (Creaton „QUATTRO“) krovne folije pri nagibu od 10°.

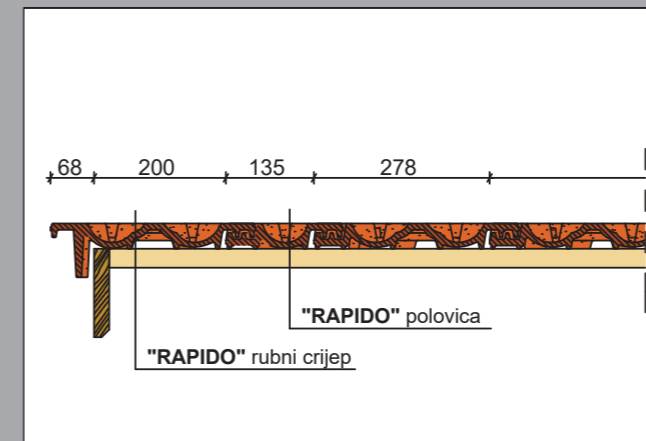
Ukoliko imate pitanja u svezi s izradom krovne podloge slobodno nam se obratite za pomoć. U slučaju minimalne/maksimalne granične razdaljine letava pri narudžbi svakako navedite razmak između letava! Uslijed prirodnih razlika kod sirove gline moguća su manja odstupanja u boji ili dimenzijama.



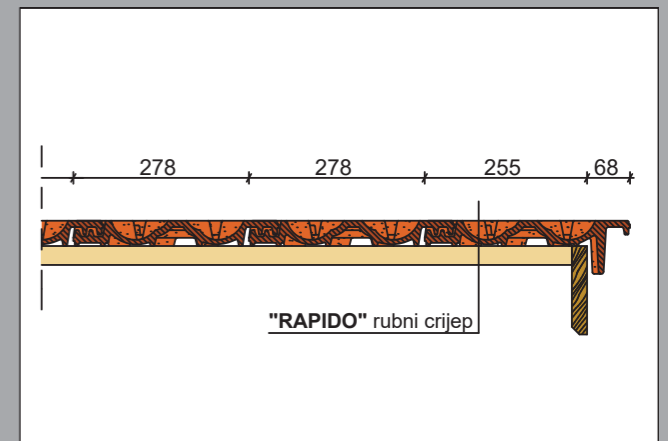
Spajanje sa zidom



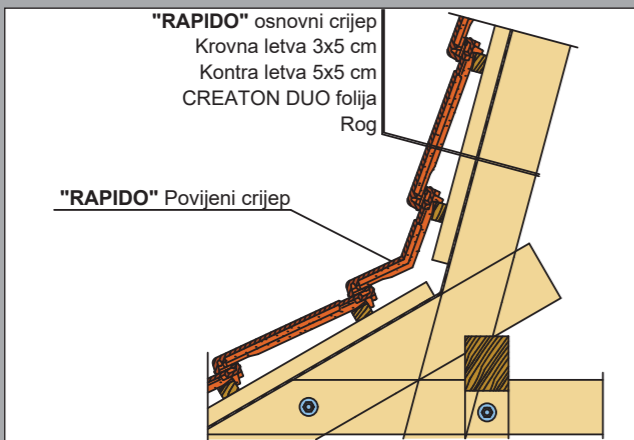
Jednostrešni krov



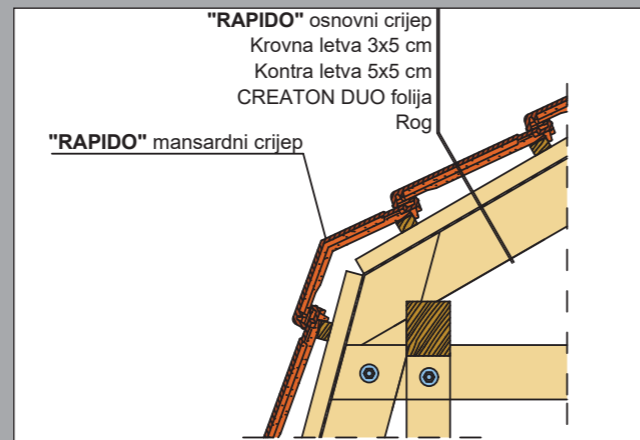
Završetak krova sa lijevim rubnim crijevom



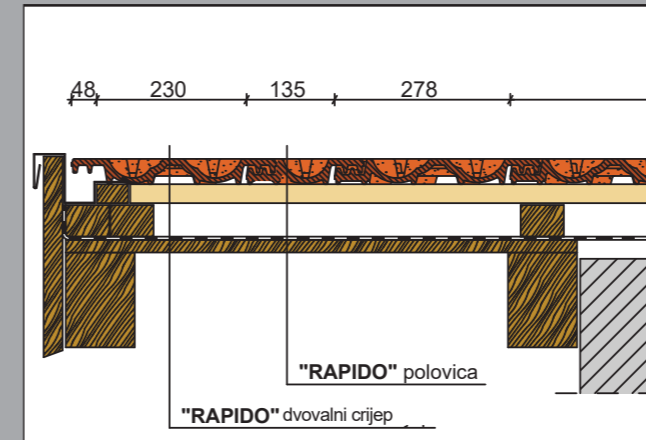
Završetak krova sa desnim rubnim crijevom



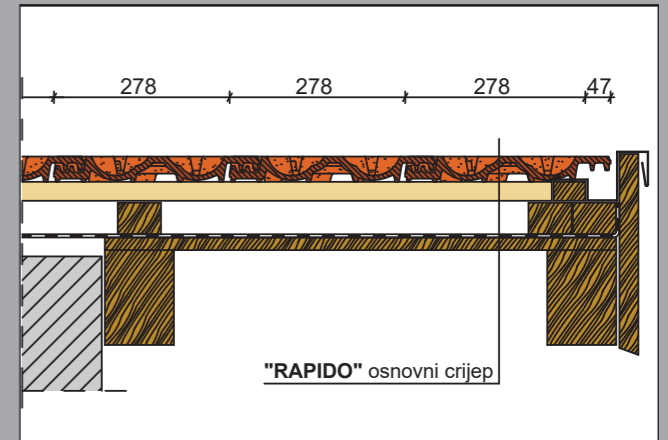
Povijeni crijev



Mansardni crijev



Lijevi završetak krova sa dvovalnim crijevom



Završetak krova sa osnovnim crijevom

* Prikazani tehnički crtež je jedan primjer konstrukcije

Prikazani tehnički crtež je jedan primjer konstrukcije