

„CANTUS®“

Reformni crijep KERALIS kvalitete.



Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i odstupanja u bojama nastala uslijed tiskanja.
2017. Prvo izdanje. Sadržaj završen ožujka 2017.

CREATON South-East Europe Kft.
H-8960 Lenti
Cserépgyár u. 1.

Telefon: +36 92 551 550
Telefax: +36 92 551 559
E-mail: info@creaton.hr
www.creaton.hr



„CANTUS®“ – plemeniti materijal

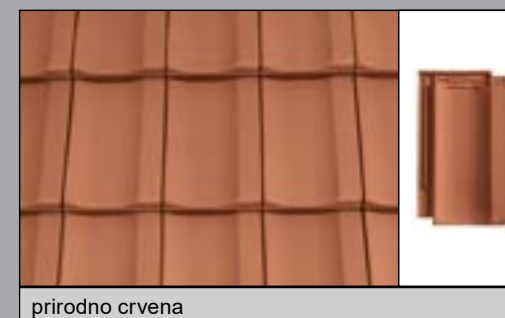
blage linije



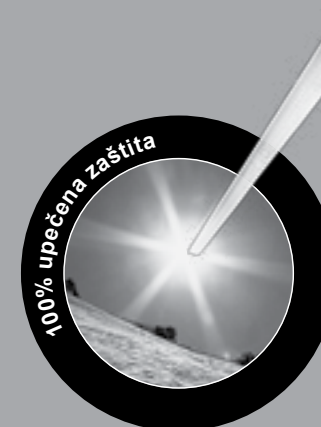
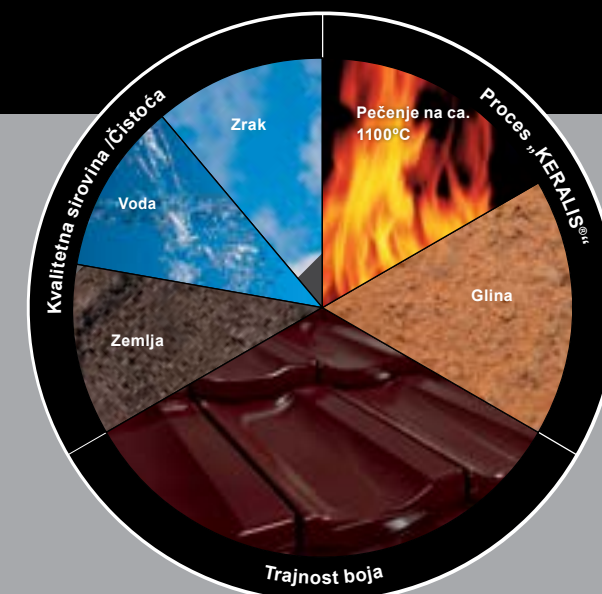
„CANTUS“ suvremeni oblik u kvaliteti fine keramike

Reformni crijep „CANTUS“ proizveden u „KERALIS“ kvaliteti osim suvremenosti i ravnih linija ističe se i plemenitom površinom i homogenom strukturom. CREATON to postiže koristeći najfinije sirovine i inovativnu tehnologiju proizvodnje.

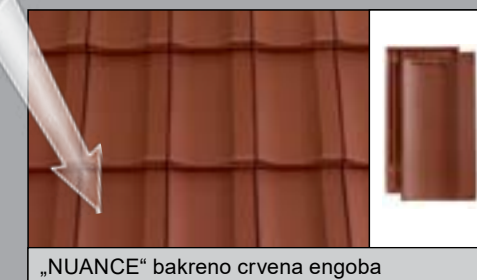
U proizvodnji „CANTUS“ crijepa koristi se glina vrhunske kvalitete. Materijal se peče na 1100°C. Zahvaljujući sitnim porama „CANTUS“ je vrlo otporan na štetne materije i djelovanja iz okoliša. Ovako dobiveni crijep prvoklasne je kvalitete, dugotrajan, ekonomičan i atraktivnog izgleda.



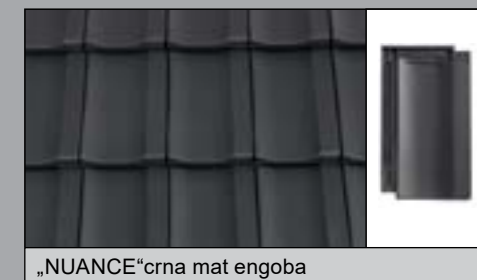
prirodno crvena



„NUANCE“ Ekskluzivna kolekcija engoba



„NUANCE“ bakreno crvena engoba

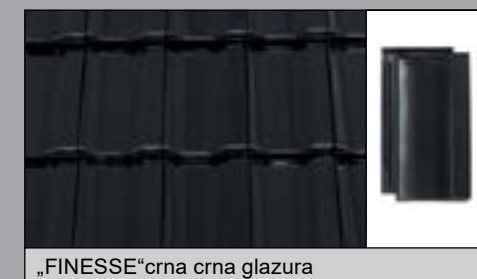


„NUANCE“ crna mat engoba

„FINESSE“ kolekcija staklene glazure

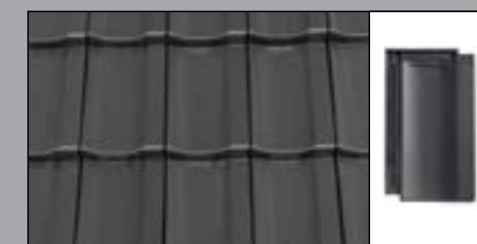


„FINESSE“ vinsko crvena glazura

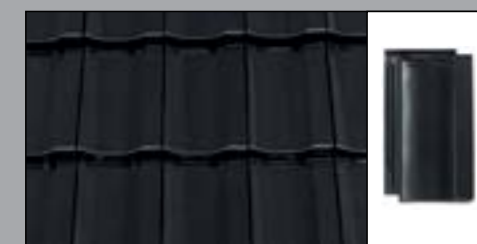


„FINESSE“ crna crna glazura

NOBLESSE“ Ekskluzivna kolekcija staklene glazure



„NOBLESSE“
kristalna škrljavo siva glazura



„NOBLESSE“
škrljavo siva glazura

Beskontaktno pečenje



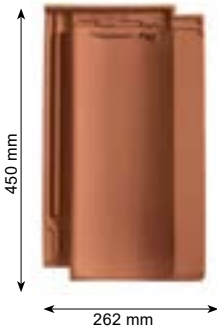
Sirovine i proces modernog, beskontaktno pečenja kao i stalni razvoj proizvodnog procesa jamče najbolju kvalitetu



Cilj tvrtke CREATON je dostupnost, stoga je razvijena moderna i ekonomična tehnologija serijske proizvodnje.

Osim prirodnog crijepa „CANTUS“ se proizvodi i u popularnim „FINESSE“ i „NOBLESSE“ bojama. Staklena glazura štiti površinu crijepa od optičkog starenja a kao dodatni premaz štiti krov i od mahovine.

„CANTUS®” – elegancija koja očarava



POTPUNO BOJANJE

Zahvaljujući najfinijim „KERALIS” sirovinama, pažljivoj obradi i modernom procesu pečenja dobiva se crijep homogene i ravnomjerno lijepe boje. Pri rezanju crijeпа nije potrebno dodatno obraditi, bojati odrezana mjesta.



PEČENJE NA VISOKOJ TEMPERATURI

Pečenje iznad 1100°C odgovara propisima „PEČENJE NA VISOKOJ TEMPERATURI” tvrtke CREATON i rezultira plemenitom mat površinom. Crijep je postojane, homogene površine a glina postaje kompaktnija.



IZBOR BOJA

Bogata paleta raznih boja i površina uz dvije ekskluzivne staklene glazure „NOBLESSE” pruža nam brojne mogućnosti za izvedbu krovova prema osobnom ukusu.



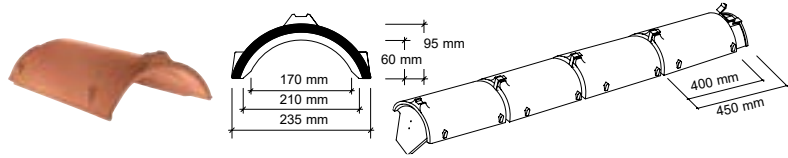
PRECIZNA TEHNOLOGIJA

Precizna izvedba crijeпа pruža optimalno odvođenje vode kao i veću zaštitu od prodora vlage. Rebra na poledini crijeпа pouzdano odvoде kondenziranu vodenu paru.



KLIZNO LETVANJE

Zahvaljujući području kliznog letvanja od 38 mm puno je brže i jednostavnije pokrivanje krova (nema rezanja crijeпа).

				
Osnovni crijep	Odzračni crijep LQ 27cm²/kom	Odzračni podsljemeni crijep	Odzračni podsljemeni rubni crijep desni/lijevi.	Rubni crijep, desni/lijevi
				
Crijep dvostrukog vala lijevi	Početni sljemenjak		Početni sljemenjak rozeta	
				
Glineni priključak za napu NW 100 „SIGNUM” tipa „A”	Glineni priključak za napu NW 125 „SIGNUM” tipa „F”	Glineni prolaz za odvod plinova NW 110/125	Glineni antenski prolaz NW 60	Glineni prolaz za solarnu cijev NW 70
	 			
Keramička sljemena pločica, početna i završna PP	Funkcionalna pločica, početna i završna		Razdjelnik grebena, trostrani	Razdjelnik grebena, četverostrani
				
Sljemeni crijep, PP (2,5kom/m)			Toplinski izolirani krovni izlazni prozor 55 x 78 cm S integriranim opšavima i okvirom	Držač solarnog elementa, galvaniziran

Nisu prikazani, ali se mogu poručiti sljedeći dodaci: crijep polovica za odzračivanje sljemena, crijep polovica za odzračivanje dvostrukog vala, rubni crijep zabata, crijep polovica za jednostrešni krov, mansardni crijep, rubni crijep za mansardni krov, povijeni crijep, povijeni rubni crijep, crijep koji propušta svjetlost (kristalno staklo), aluminijske krovne ljestve, držač za krovne ljestve, „FIRSTFIX” („pričvršćivanje sljemena”), aluminijska sljemena kopča, kopča za greben i uvalu od nehrđajućeg čelika, „SIGNUM” adapter NW 100, priključak za foliju s prstenom i elastičnim priključkom za cijev, držač solarne cijevi u kompletu, snjegobran, podloška sljemenjaka, cink-aluminijska kopča za nevreme, vijci od nehrđajućeg čelika, rubovi za zid /dimnjak sa aluminijskom prevlakom, akrilne boje, krovni ukrasi i brojni dodaci aluminijskih sustava.
Prije narudžbe provjeriti mogućnost dostave navedenih dodataka!



Originalni glineni dodaci

Originalni trajni CREATON dodaci

Uz ove dodatke krov će biti ne samo lijep nego i tehnički savršen. Uz CREATON dodatni sustav Vaša odluka je prava! Na primjeru proizvoda „HARMONIE“ i njegovim dodacima upoznat ćemo Vas sa svim dodacima koji važe i za ostale modele.

„MANUFAKTUR“

Rub za zid/dimnjak

Proboj za plinski dimnjak

Antenski proboj

Krovne ljestve

Prsten za priključivanje folije

Razdjelnik grebena

Crijep odzračnik

Početni sljemeni crijeplj

Krovne folije
UNO - DUO - TRIO - QUATTRO

Prozirni crijeplj

Rubni crijeplj

Crijep dvostrukog vala

Metalni i aluminijski dijelovi sustava: Sustavi za hodanje i snjegobrani

Osnovni element	Nosač drvene oblice	Snjegobran sa rešetkom	Duga rešetka za hodanje	Aluminijska stepenica

Glinena izvedba krovnog grebena

Završetak grebena	„FIRSTFIX“	Odzračivanje grebena	Crijep za odzračivanje sljemena	Funkcionalna završna pločica

Krovne folije

Krovne folije „UNO“, „DUO“, „TRIO“, „QUATTRO“	NKS ljepljiva traka za šavove	SKL specijalno ljepljivo	NDS brtvena traka za čavle

Krovne folije

QSM ljepljivo za brzo zavarivanje	QSM držač kista	NDB brtvena traka za čavle	UAB traka za spajanje potkrovnih folija

Sustav prstena za spajanje folije

Antenski proboj	Proboj za solarnu cijev	Proboj za plinski dimnjak

Idealni završetak sljemena krova: sigurno lijepo ekonomično

Podsljemeni crijev odzračnik i kopča „FIRSTFIX“ su inovativni par izvedbe prvoklasnog sljemena.



„FIRSTFIX®“



Veliki stupanj sigurnosti bez sljemene letve. Brza i jednostavna montaža sljemenjaka

Idealno zatvaranje krova- lijepo i dugotrajno

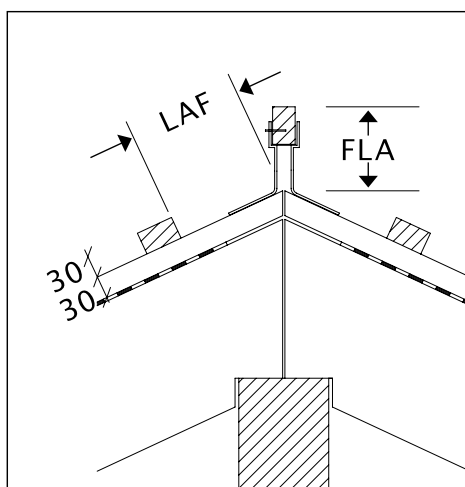
Pravi CREATON krov u potpunosti je rađen od gline. Sljemeni sustav rađen u potpunosti od gline krovu jamči tehničku trajnost i daje mu posebnu ljepotu. CREATON podsljemeni odzračni crijevi zahvaljujući glinenom završetku osiguravaju paralelu između sljemena i krovne površine. Kombiniranje ljepote i trajne vrijednosti daje jasnu prednost u odnosu na druga rješenja. Sljemenjak ne morate više spajati plastičnim elementima ili zatvarati mortom, te Vam više nisu potrebni dodaci rađeni od drugih materijala.

FIRSTFIX bez sljemeno grebene letve

Odlično odzračivanje sljemena je preduvjet suhe potkonstrukcije što je sigurno rješenje za Vaš krov. To se postiže postavljanjem neprekidnog glinenog završetka na prijelazu između osnovnog crijeva i sljemenjaka. Pri upotrebi „FIRSTFIX“ sustava za učvršćivanje svaki sljemenjak se uz uobičajeno učvršćivanje, može dodatno pričvrstiti i čeličnom žicom otpornom na hrđu. Uobičajeno pričvršćivanje pomoću sljemene letve i aluminijske sljemene kopče jednako je moguće kao i brza i ekonomična montaža s „FIRSTFIX-om“. CREATON ovim sustavom za učvršćivanje nudi rješenje za montažu bez sljemene konstrukcije (držače sljemениh letvi, sljemene letve).

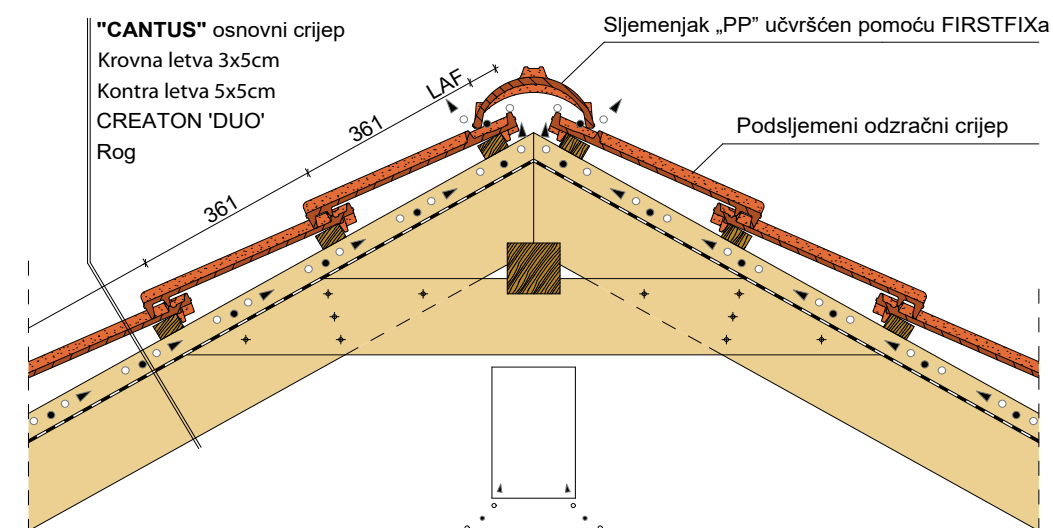
Pričvršćivanje sljemenjaka na sljemenu letvu:

Uz pomoć priložene tablice možemo si odrediti stalni točan razmak za najvišu letvu i za sljemenu letvu. Omjer LAF-/FLA mjeri se uvijek na kontra letvi. Tablične vrijednosti vrijede za sljemeni crijev odzračnik, kontra letve i letve 30/50. Vrijednosti za ostale presjeke letvi računaju se zasebno ili se mogu zatražiti od CREATON-a.

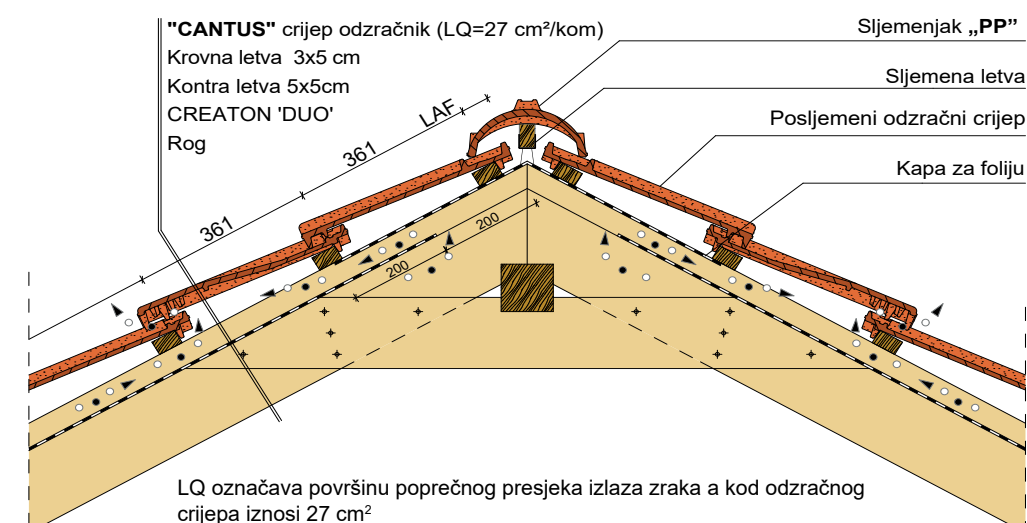


LAF=udaljenost letve od sjecišta sljemena (mm)
FLA = razmak između sljemениh letvi i vrha rogova

Presjek krova
Odzračivanje podsljemenim odzračnim crijevom
LQ=230 cm²/m
Po DINu 4108 dovoljno za 23 m duljine roga.



Odzračivanje kroz crijev odzračnik
Presjek odzračivanja LQ=27cm²/kom



*Prikazani tehnički crteži samo su informativni primjeri konstrukcije.

CREATON- tehnička rješenja za savršeni krov

Tehnički podaci:			
Dimenzija:		ca 262 x 450 mm	
Širina pokrivanja:	min.	ca 220 mm	
	srednja	ca 221 mm	
	max.	ca 222 mm	
Letvanje:	min.	ca 342 mm	
	srednja	ca 361 mm	
	max.	ca 379 mm	
Utrošak crijeva:	min.	ca 11,8 kom./m ²	
	srednja	ca 12,5 kom./m ²	
	max.	ca 13,4 kom./m ²	
Masa po komadu:		3,55 kg	
Pakiranje:		Paket: 6 kom Paleta: 240 kom	

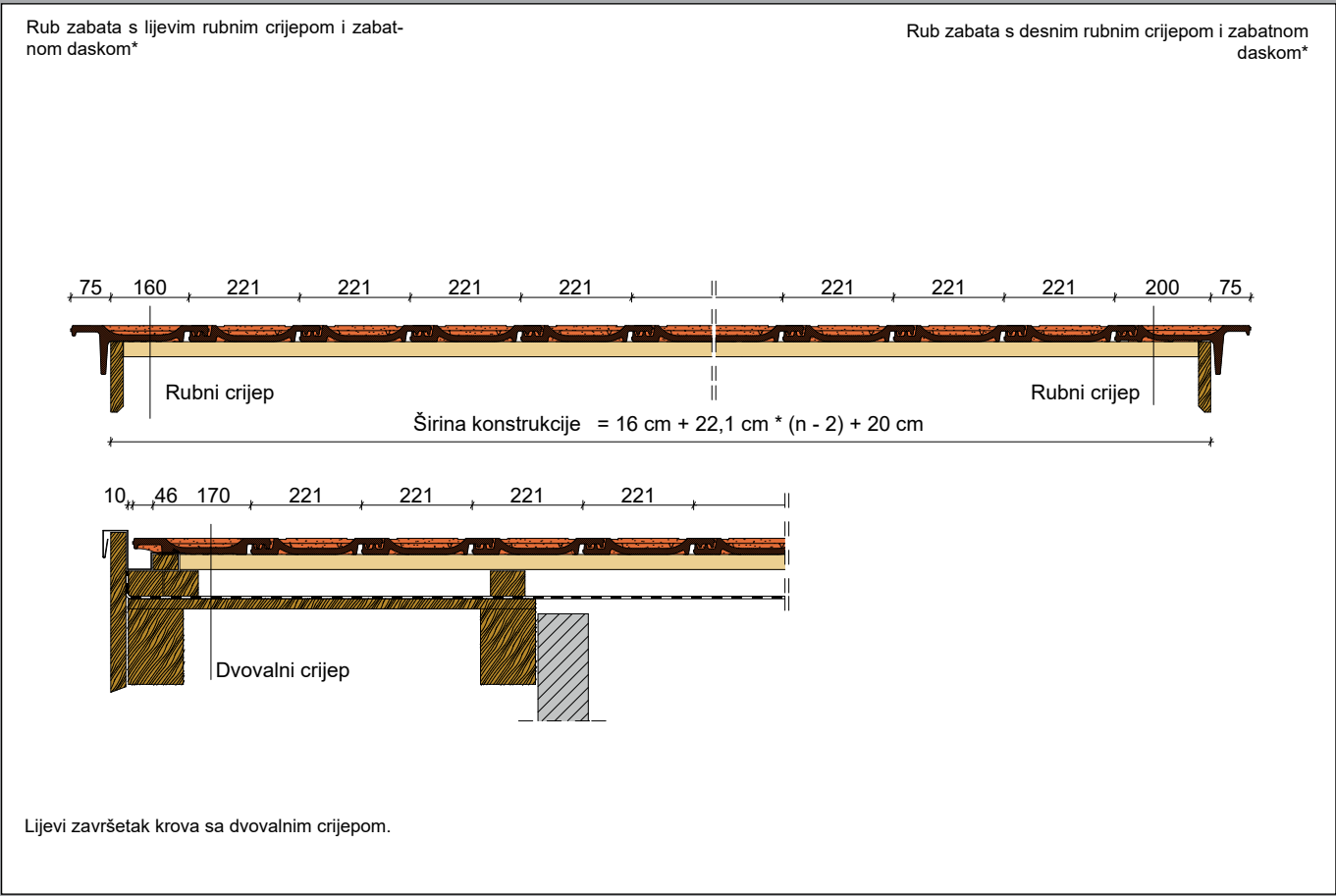
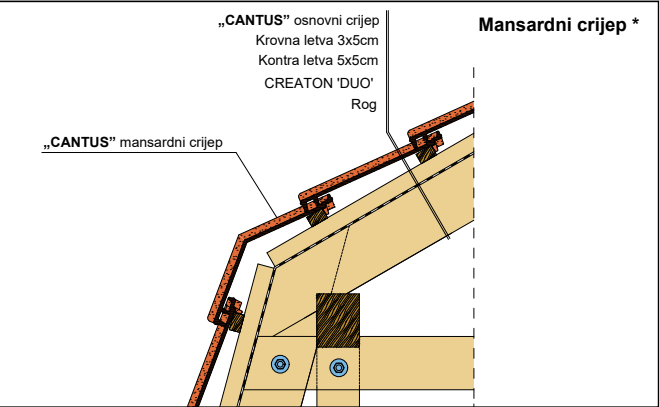
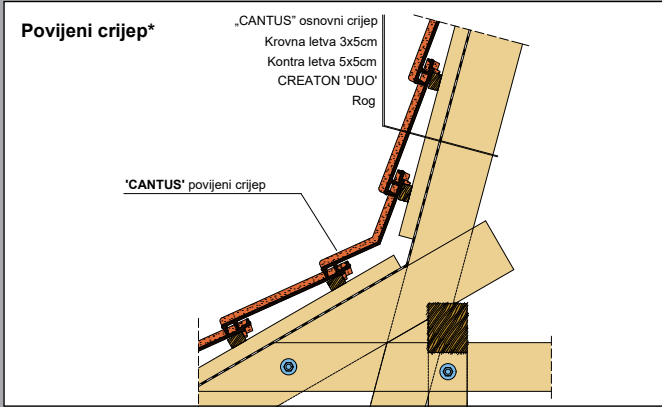
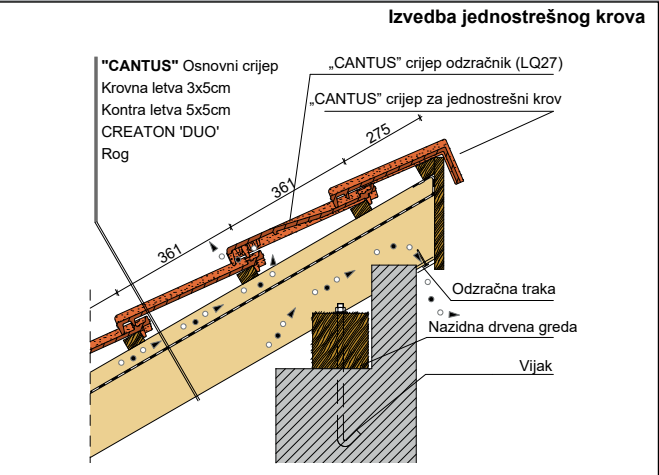
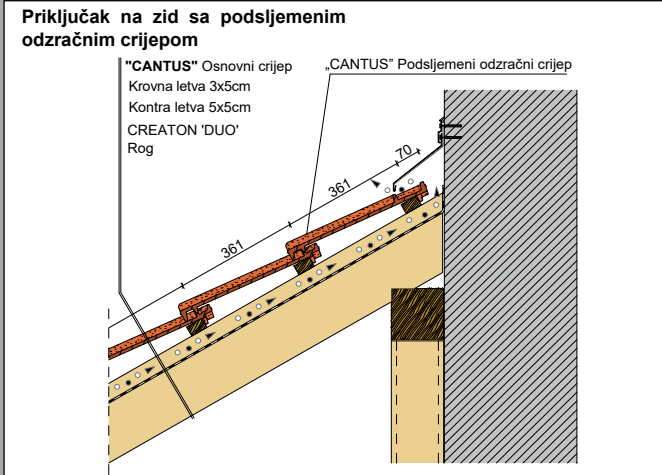
Detaljna tehnička istraživanja protoka potvrdila su natprosječnu sigurnost od prodora kiše kod crijeпова CANTUS. Uslijed tehnički usavršenih užljebljenja postižete potrebno osiguranje od prodora kiše prema našim jamstvenim uvjetima, stoga ovaj crijev možete koristiti kod sljedećih nagiba: pri slobodno postavljenoj foliji (CREATON „UNO“ folija) već kod nagiba od 18 stupnjeva, kod folije postavljene za zaštitu od vjetra (CREATON „DUO“) od 16 stupnjeva, u slučaju vodonepropusne folije (CREATON „TRIO“) od 14 stupnjeva dok kod postavljanja vodootporne folije (CREATON „QUATTRO“) može se koristiti kod nagiba krovova od 10 stupnjeva. Ukoliko imate pitanja u vezi s izvedbom potkrovnje konstrukcije, rado ćemo Vas posavjetovati. U slučaju graničnih minimalnih ili maksimalnih razmaka između letava molimo Vas da nam pri narudžbi obavezno navedete razdaljinu između letvi! Uslijed prirodnih razlika sirove gline može doći do manjih odstupanja u boji ili veličini.

LAF/FLA vrijednosti u mm za letvanje 30/50												
Sljemenjak:	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
	PHP	LAF	60	55	55	50	40	35	30	20	15	10
	2,5 kom/m	FLA	110	105	95	90	85	80	75	70	65	60

LAF/FLA vrijednosti u mm za letvanje 30/50												
Sljemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
	PP:	LAF	70	65	60	55	50	45	40	35	30	20
	2,5 kom./m.	FLA	105	100	90	85	80	70	65	60	50	45

LAF/FLA vrijednosti u mm za letvanje 40/60												
Sljemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
	PHP	LAF	60	55	55	45	35	30	25	10	5	
	2,5 kom./m.	FLA	120	115	105	100	95	90	85	80	75	
LAF=udaljenost letve od sjecišta sljemena (mm) FLA = razmak između sljemenih letvi (mm)												

LAF/FLA vrijednosti u mm za letvanje 40/60												
Sljemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
	PP	LAF	70	65	60	50	45	40	35	25	20	15
	2,5 kom./m.	FLA	115	110	100	95	90	80	75	70	60	55
LAF=udaljenost letve od sjecišta sljemena (mm) FLA = razmak između sljemenih letvi (mm)												



*Prikazani tehnički crteži samo su informativni primjeri konstrukcije.
**Podaci za krovove manjeg nagiba od nagiba predviđenih standardima kao i izvedba potkrovnih obloga u Njemačkoj se zasnivaju na podacima koje je dao ZVHD (Centralna stručna udruga njemačkih krovopokrivača). Van Njemačke vrijede drugi podaci ili standardi (primjerice austrijski ÖNORM standardi ili smjerovi ÉMSZ u Mađarskoj). U konkretnom slučaju imajte to u vidu!

*Prikazani tehnički crteži samo su informativni primjeri konstrukcije.
Po propisima ZVDH između rubnog crijeva i rubne letve, kao i između vanjskog ruba zabata i vanjskog ruba obloge mora biti najmanje 1cm razdaljine.