



# Gradimo povjerenje





**40**

GODINA  
jamstva



# NEXE GRUPA ODGOVORNO GRADI NOVU BUDUĆNOST



Kada je davne 1907. godine osnovana tvrtka AD POLET IGK u Novom Bečeju krenula je i tradicija izrade prirodnog glinenog crijepta.  
100 godina kasnije ponosni smo na činjenicu da našim crijepom i dalje pokrivamo krovove u zemlji, regiji i širom cijele Europe.

Godinama vrlo pažljivo osluškujemo zahtjeve naših kupaca. U skladu s tim pratimo tehnološke trendove u proizvodnji, kontinuirano širimo assortiman naših proizvoda i vodimo računa da zadržimo visok standard kvalitete u izradi crijepta. U cilju da zadržimo zadovoljne kupce, dobavljače i zaposlenike, uvijek težimo najvišim standardima u proizvodnji, assortimanu i poslovanju. S razlogom godinama nosimo certifikat ISO 9001-2015 koji se dodjeljuje za najviše europske standarde kvalitete proizvoda (CE).



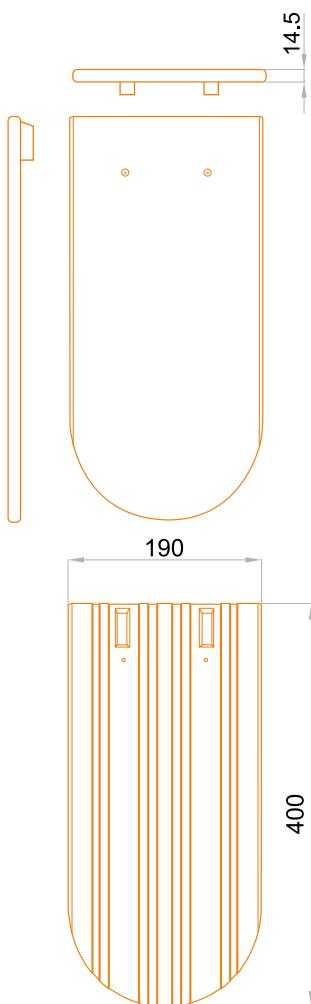
Kao pozicionirani lideri u poslovanju naša mislja je da budemo prepoznati i kao lideri području društveno odgovornog poslovanja.

Odgovorno gradimo novu budućnost i u skladu s tim konstantno ulazežemo u nove tehnologije koje smanjuju emisiju zagađenja, unapredili smo sistem za upravljanje otpadima čime smo postavili visoke kompanijske ciljeve za očuvanje životne sredine.

NEXE crjepovi napravljeni su kompletno od prirodnih materijala, a svojom funkcionalnošću i primenom zadovoljavaju podjednako primenu na kontinentalnim i na mediteranskim područjima. Zahvaljujući postupku engobiranja, u čijem sastavu se nalazi miks prirodnih mješavina gline, praha i pigmenata metala, crjepovi su izradjeni u različitim bojama s glatkim i sjajnim površinama. Engobiranje usporava proces korozije crijepta i dodatno produžava osnovni estetski izgled krova. Svaki crijep ima garanciju od 40 godina na kvalitetu.







## Crijep Biber

**Biber** crijeplj kao jedan od najstarijih modela crijeova u povijesti, svojim jednostavnim izgledom, pruža različite mogućnosti u dizajniranju projekata.

Prisutan je prilikom sanacije krovova starih tradicionalnih objekata, koji predstavljaju značajnu kulturnu baštinu. Ne manje značajno mjesto, **Biber** crijeplj zauzima i u suvremenoj arhitekturi.

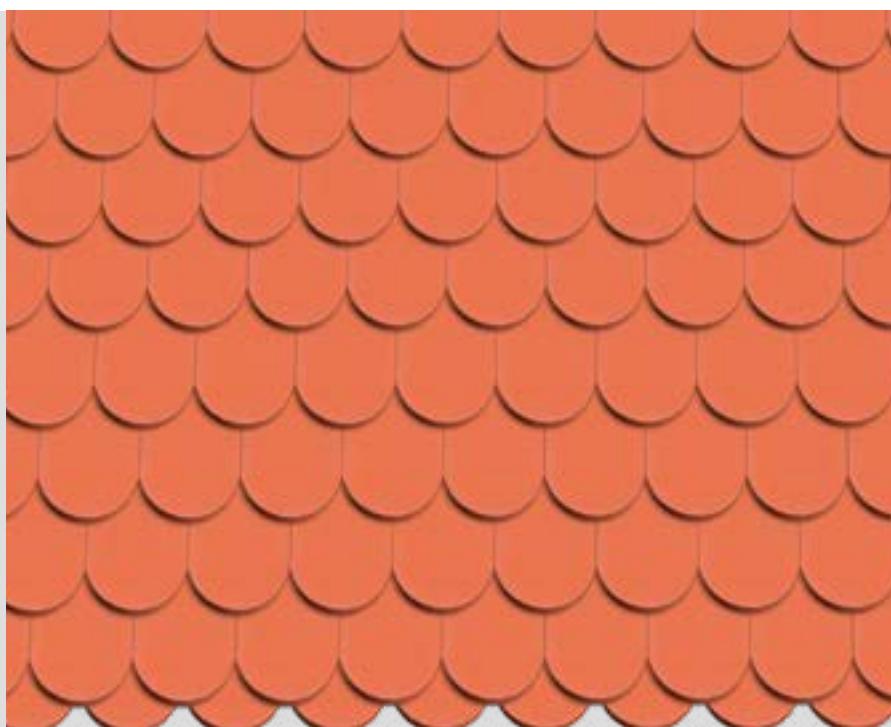
Svojim jednostavnim klasičnim oblikom može se koristiti kao ukras za isticanje manjih površina ili cijelokupnih krovnih ravnina. Ovaj model crijeva se dobiva tehnologijom vučenja, a ne prešanja od visokokvalitetne gline. Kazetnim pečenjem na visokim temperaturama, postiže se visoka kvaliteta mikrostrukture ovoga crijeva, što u velikoj mjeri pridonosi odličnoj otpornosti na mraz i osigurava dugotrajni vijek.



Natur

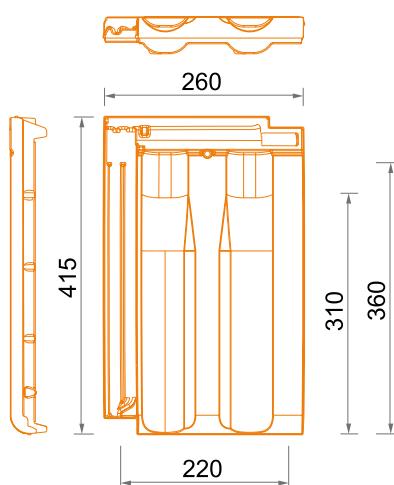
Ispitan po standardu SRPS EN 1304

	• Masa crijeva cca <b>2kg</b>
	• Pojedinačna dimenzija cca <b>400x190mm</b>
	• Preporučeni razmak letava (Dvostruko pokrivanje) <b>150 - 170mm</b>
	• Preporučeni razmak letava (Krunko pokrivanje) <b>300 - 310mm</b>
	• Minimalni stupanj nagiba krova <b>30°</b>
	• Utršak na 1m <sup>2</sup> krova <b>30.4 - 36 kom</b>
	• Pakiranje <b>560 komada</b> na paleti (težina pakiranja cca 1.140kg)
	• Dimenzije pakiranja <b>900x1000mm</b>



# GLINEX TREND





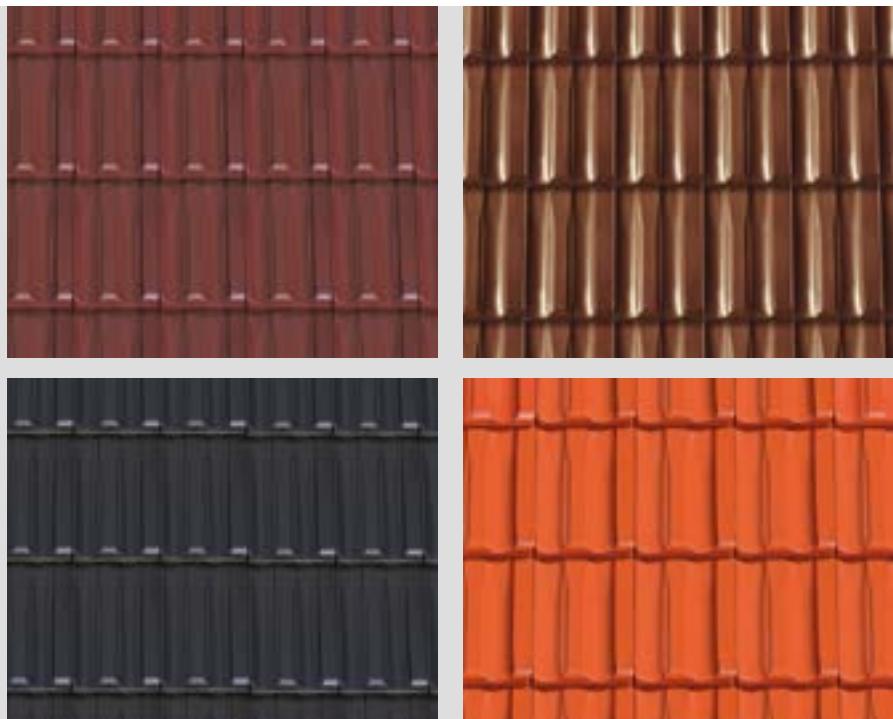
## Crijep Glinex Trend

**Glinex Trend** pripada kategoriji presovanog crijepe za pokrivanje krova. Duboki utori omogućavaju izvanredno zatvaranje krovne površine. Najbitnija prednost primene crijepe Glinex Trend u odnosu na druge slične crjepove od gline je njegovo konstruktivno rješenje koje omogućava **klizno letvanje krovne ravni u rasponu od 31,5cm do 35,5cm**. Ovakvim načinom postavljanja crijepe Glinex Trend uklanjanju se greške nastale tokom izvođenja krovne konstrukcije, a sama konstrukcija crijepe omogućava da se na već postojećoj krovnoj ravni s lakoćom zamjeni stari crijepl. Glinex Trend je dostupan u natur i engobiranoj varijanti, a dostupne boje su bordo, bakrena i crna.



Ispitan po standardu SRPS EN 1304

	• Masa crijepe <b>2,9 - 3,2kg</b>
	• Pojedinačna dimenzija cca <b>415x260mm</b>
	• Maksimalna pokrivna dužina cca <b>360mm</b>
	• Pokrivna širina cca <b>220mm</b>
	• Preporučeni razmak letava cca <b>31,5cm - 35,5cm</b>
	• Minimalni stupanj nagiba krova <b>22°</b>
	• Utrošak na 1m <sup>2</sup> krova <b>12,5 - 14,7 kom</b>
	• Pakiranje <b>320 komada</b> na paleti (težina pakiranja cca 1.000kg)
	• Dimenzije pakiranja <b>1133x850mm</b>



## SPECIJALNI ELEMENTI



Ljeva završnica

Desna završnica

Snjegobran

Odzračnik

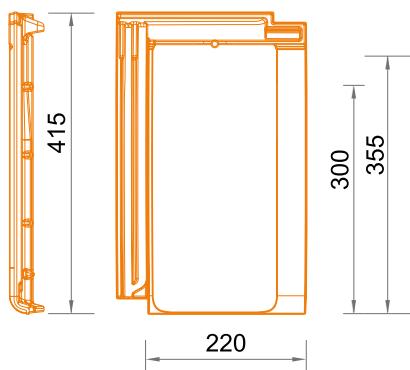
Specijalni elementi su raspoloživi u bojama: natur, bordo, crna, smeđa i bakrena.

# KLASIK PLUS





260



## Crijep Klasik Plus

**Klasik Plus** pripada kategoriji prešanog crijepe za pokrivanje krovova. Duboki dupli utori omogućavaju izvanredno zatvaranje krovne površine. Najbitnija prednost primjene crijepe Klasik Plusa u odnosu na druge slične crjepove od gline je njegovo konstrukcijsko rješenje koje omogućava **klizno letvanje krovne ravni u rasponu od 30,0cm do 35,0cm**. Ovakvim načinom postavljanja crijepe KLASIK PLUS otklanjamaju se greške nastale tokom izvođenja krovne konstrukcije, a sama konstrukcija crijepe omogućava da se na već postojećoj krovnoj ravni s lakoćom zameni stari crijepl. Klasik Plus je dostupan u natur i engobiranoj varijanti, a dostupne boje su bordo, bakrena i crna.



Ispitan po standardu SRPS EN 1304

	• Masa crijepe <b>2,9 - 3,1kg</b>
	• Pojedinačna dimenzija cca <b>415x260mm</b>
	• Maksimalna pokrivna dužina cca <b>355mm</b>
	• Pokrivna širina cca <b>220mm</b>
	• Preporučeni razmak letava cca <b>30,0cm - 35,0cm</b>
	• Minimalni stupanj nagiba krova <b>22°</b>
	• Utrošak na 1m <sup>2</sup> krova <b>12,8 - 15,0 kom</b>
	• Pakiranje <b>320 komada</b> na paleti (težina pakiranja cca 1.000kg)
	• Dimenzije pakiranja <b>1133x850mm</b>



## SPECIJALNI ELEMENTI



Lijeva završnica

Desna završnica

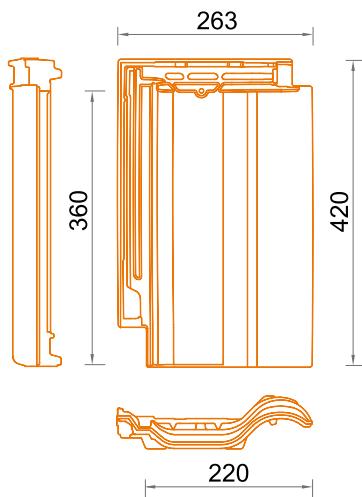
Snjegobran

Odzračnik

Specijalni elementi su raspoloživi u bojama: natur, bordo, crna, smeđa i bakrena.

# IDEAL PLUS

40  
GODINA  
jamstva

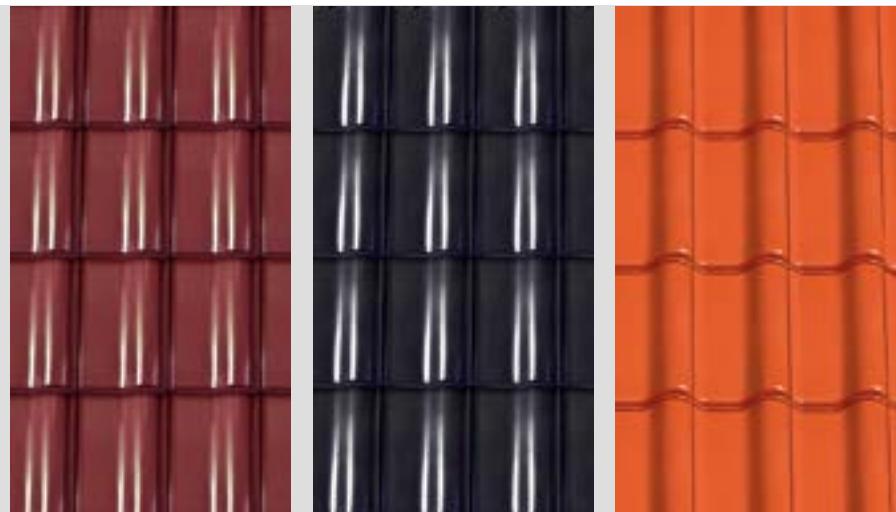


## Crijep Ideal Plus

**Ideal Plus** je novi model crijepe iz porodice Nexe crjepova. Dvostruko utorenici crijeep, polimediteran s mogućnošću kliznog letvanja. Karakteriziraju ga odlična funkcionalnost, točne dimenzije i dvostruki utor. Najbitnija prednost primjene crijepe Ideal Plus u odnosu na druge slične crjepove od gline je njegovo konstrukcijsko rješenje koje omogućava **klizno letvanje krovne ravni u rasponu od 34cm do 35,5cm**. Ovakvim načinom postavljanja crijepe Ideal Plus otklanjamaju se greške nastale tokom izvođenja krovne konstrukcije, a sama konstrukcija crijepe omogućava da se na već postojećoj krovnoj ravni s lakoćom zamjeni stari crijepl. Ideal Plus je dostupan u natur i engobiranoj varijanti, a dostupne boje su bordo, bakrena i crna.

Ispitan po standardu SRPS EN 1304

	• Masa crijepe <b>2,8 - 3,1kg</b>
	• Pojedinačna dimenzija cca <b>420x263mm</b>
	• Maksimalna pokrivna dužina cca <b>360mm</b>
	• Pokrivna širina cca <b>220mm</b>
	• Preporučeni razmak letava cca <b>34cm - 35,5cm</b>
	• Minimalni stupanj nagiba krova <b>22°</b>
	• Utrošak na 1m <sup>2</sup> krova <b>12,5 - 14,0 kom</b>
	• Pakiranje <b>256 komada</b> na paleti (težina pakiranja cca 790kg)
	• Dimenzije pakiranja <b>1133x850mm</b>



## SPECIJALNI ELEMENTI



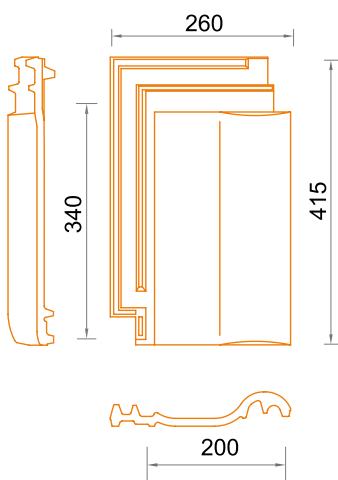
Lijeva završnica

Desna završnica

Snjegobran

Odzračnik

Specijalni elementi su raspoloživi u bojama: natur, bordo, crna i bakrena.



## Crijep Ideal

**Ideal** je glineni crep proizveden savremenom tehnologijom izrade u "U"-kasetama, pečen na temperaturi od 1040 °C. Pripada porodici polimediteranskih crepova. Svojom geometrijom i brtvenim karakteristikama pogodan je za sve vremenske uvjete, a naročito u vjetrovitim područjima. Presanje gipsanim kalupima u izradi daje ovom crijevu markantan izgled i izražen reljef, naročito žlebova, što omogućava izuzetno lako uklapanje na krovu i pokrivenost krovne ravni. **Ideal** je prepoznat po odličnoj funkcionalnosti, tačnim dimenzijama i dvostrukom utoru. Dostupan je u natur boji.

Ispitan po standardu SRPS EN 1304

	• Masa crijepe <b>2,9 - 3,2kg</b>
	• Pojedinačna dimenzija cca <b>415x260mm</b>
	• Maksimalna pokrivna dužina cca <b>350mm</b>
	• Pokrivna širina cca <b>200mm</b>
	• Preporučeni razmak letava cca <b>34cm</b>
	• Minimalni stupanj nagiba krova <b>22°</b>
	• Utrošak na 1m <sup>2</sup> krova <b>14,7 kom</b>
	• Pakiranje <b>320 komada</b> na paleti (težina pakiranja cca 1.000kg)
	• Dimenzije pakiranja <b>1133x850mm</b>



Natur



## SPECIJALNI ELEMENTI



Lijeva završnica



Desna završnica



Snjegobran



Odzračnik

Specijalni elementi su raspoloživi u natur boji.

# ŽLJEBNJACI

Žljebnjak Glinex klasik svojom geometrijom i oblikom kompatabilan je sa svakim modelom crijeva iz NEXE proizvodne palete. Zahvaljući lakoj uklapljivosti sa specijalnim elementima žljebnjaka, Glinex klasik predstavlja jednostavno rješenje i za najzahtevnije krovove. Prepoznatljiv je po odličnoj funkcionalnosti i kvaliteti u izradi, a dostupan je u natur, bordo, bakrenoj, smeđoj i crnoj boji.



• Utrošak na 1m  
**2,65 kom**



Natur



Bordo



Smeđi



Crni



Bakreni

# SPECIJALNI ELEMENTI ZA ŽLJEBNJAK



Trokraki razdjelni žljebnjak



Natur Bordo Smeđi Crni Bakreni



Početni žljebnjak cijeli crijeplj



Natur Bordo Smeđi Crni Bakreni



Početni žljebnjak pola crijepla



Natur Bordo Smeđi Crni Bakreni



Početna pločica žljebnjaka



Natur Bordo Smeđi Crni Bakreni



Završna pločica žljebnjaka



Natur Bordo Smeđi Crni Bakreni

# KROVNA OPREMA

## SLJEMENO GREBENA TRAKA

Univerzalni element krovne opreme namenjen za suho izvođenje sljemena i grebena koji osigurava provjetravanje ispod žlebnjaka. Na ivici sa obje strane sljemeno grebene trake nalaze se samoljepljive trake za pričvršćivanje na crijev.



Cigla

Bordo

Smeđa

Crna



• Širina trake: **280mm**



• Dužina trake: **5m**



• Slobodni poprečni presjek za provjetravanje: **145cm<sup>2</sup>/m po ravni krova**



• Utrošak: **~1m VR 280 ALU/m' sljemena ili grebena**



• Raspoložive boje: **cigla, bordo, crna, smeđa**

## DRŽAČ SLJEMENO GREEBENE LETVE

Metalni element koji služi za pričvršćivanje sljemeno grebene letve. Njegovom upotrebljivom i pravilnim postavljanjem se dobije točna i ravna linija žlebnjaka.



• Dužina **210mm**



• Dimenzija "U" profila **20x50x55mm**



• Utrošak: **~1m komad/0,8m sljemena ili grebena**

## MREŽA ZA PTICE

Mreža za ptice se upotrebljava kod donjih otvora za provjetravanje krova tako da sprečava ulazak ptica i insekata u krovnu konstrukciju.



Cigla

Crna

Smeđa



• Širina trake: **100mm**



• Dužina trake: **5m**



• Slobodni poprečni presjek za provjetravanje: **80%**



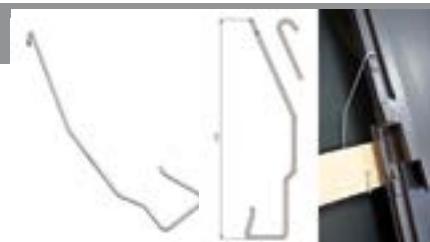
• Utrošak: **~1m perforirane trake/m' okapnice**



• Raspoložive boje: **cigla, crna, smeđa**

## KOPČA PROTIV NEVREMENA

Kopča od cinka protiv nevremena koristi se na području učestalih i jakih vjetra. Povećava sigurnost konstrukcije i otpornost crijeva na udare vjetra. Postavlja se bočno uz prorez crijeva. Kopča je univerzalna za sve modele Nexe crijeva.



• Utrošak: **preporuka je da se postavlja na svaki crijev po obodu krova (streha, sljeme, leva i desna ivica krova).** Na ostatak krova postavlja se **svaki četvrti crijev.**

## KOPČA ZA ŽLJEBNJAK

Obojeni metalni pričvrsni element koji se koristi za pričvršćivanje sljemenih crijeva u suhom postupku ugradnje. Vijkom se učvrsti crijev za letvu, a onda se sa drugim vijkom kopča spoji direktno na letvu.



Cigla

Bordo

Smeđa

Crna



• Utrošak: **1 komad / 1 slemeneni crijev**



• Raspoložive boje: **cigla, bordo, crna, smeđa**

## POČETNA/ZAVRŠNA PLOČICA ŽLJEBNJAKA

Početno/završna pločica se koristi za zatvaranje sljemenih krajeva uz zadržavanje provjetravanja. Sprečava ulazak ptica i insekata u konstrukciju krova.



Cigla



Bordo



Smeđa



Crna



- Slobodni poprečni presjek za provjetravanje: **16cm / kom**
- Raspoložive boje: **cigla, bordo, crna, smeđa**

## METALNI SNJEGOBRAN R

Namjena im je da spriječe pojavu odrona snjega u obliku lavine kod modela crijepta Glinex Trend i Klasik +.



Cigla

Bordo

Smeđa

Crna



- Materijal: **Pocinčani čelični lim**



- Raspoložive boje: **cigla, bordo, smeđa, crna**

## METALNI SNJEGOBRAN IDEAL

Namjena im je da spriječe pojavu odrona snjega u obliku lavine kod modela crijepta Ideal i Ideal +.



Cigla

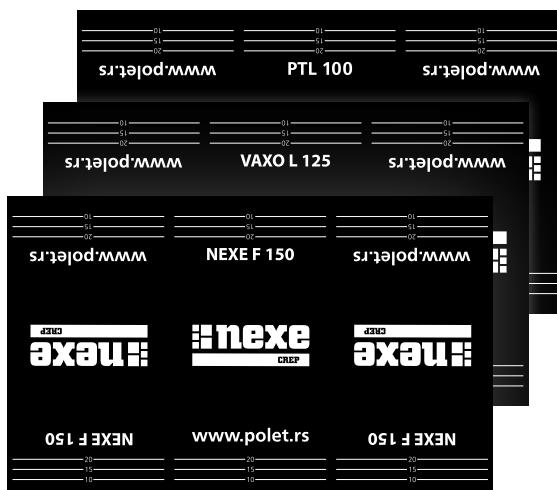


- Materijal: **Pocinčani čelični lim**



- Raspoložive boje: **cigla**

## KROVNE FOLIJE



Visoko paropropusne, vodonepropusne krovne folije **NEXE F 150, VAXO L 125 i PTL 100**.

### Funkcije paropropusnih, vodonepropusnih folija NEXE F 150, VAXO L 125 i PTL 100:

- omogućavaju pravilno isušivanje konstrukcije i izolacijskih materijala
- omogućavaju stvaranje prijatne mikroklimе u prostoru
- zbog svojih svojstava povećavaju i termoizolaciona svojstva za oko 10%
- produžavaju vek trajanja konstrukcije, podkonstrukcije i pokrova
- mogućnost postavljanja na krovnu oplatu, rogove ili kosu betonsku ploču
- sprečavaju prodror štetočina pa time čuvaju konstrukciju od propadanja i truljenja
- sprečavaju rashlađivanje i kondenzaciju vode u toplinskoj izolaciji

### OSNOVNE KARAKTERISTIKE krovnih folija:

**NEXE F 150**

**VAXO L 125**

**PTL 100**

KARAKTERISTIKE	MERNA JEDINICA	PTL 100	VAXO L 125	NEXE F 150
Dužina	m	50	50	50
Širina	m	1,5	1,5	1,5
Površina	m <sup>2</sup>	75	75	75
Težina	g/m <sup>2</sup>	100 (±15%)	125 (±15%)	150 (±7%)
Čvrstoća na kidanje	N/50mm	220/130 (±20%)	240/120 (±30%)	290/235 (±20%)
Otpornost na prodiranje vode	klasa	W1	W1	W1
Reakcija na vatru	klasa	F	F	F
Fleksibilnost na niskim temperaturama	°C	-40	-40	-40
Paropropusnost	Sd	0,02 m (±15%)	0,03 m (±15%)	0,02 m (±15%)
UV postojanost	mjesec	2	3	3
Utrošak: ~1,1 m <sup>2</sup> folije/m <sup>2</sup> krovne površine				

# EKO DEKLARACIJA



Skrbimo o svakom segmentu poslovanja naše tvrtke, a najveću pozornost usmjerili smo u ulaganje u nove tehnologije koje smanjuju emisiju onečišćenja. Od 2020 godine, Nexe grupa je certificirana deklaracijom proizvoda o zaštiti okoliša, prema **SRPS 14025:2007 i SRPS EN 15804:2020** za izradbu crjepova i oblikovnih komada od gline, koju izdaje **Institut za ispitivanje materijla – Institut IMS. a.d. Republika Srbija**.

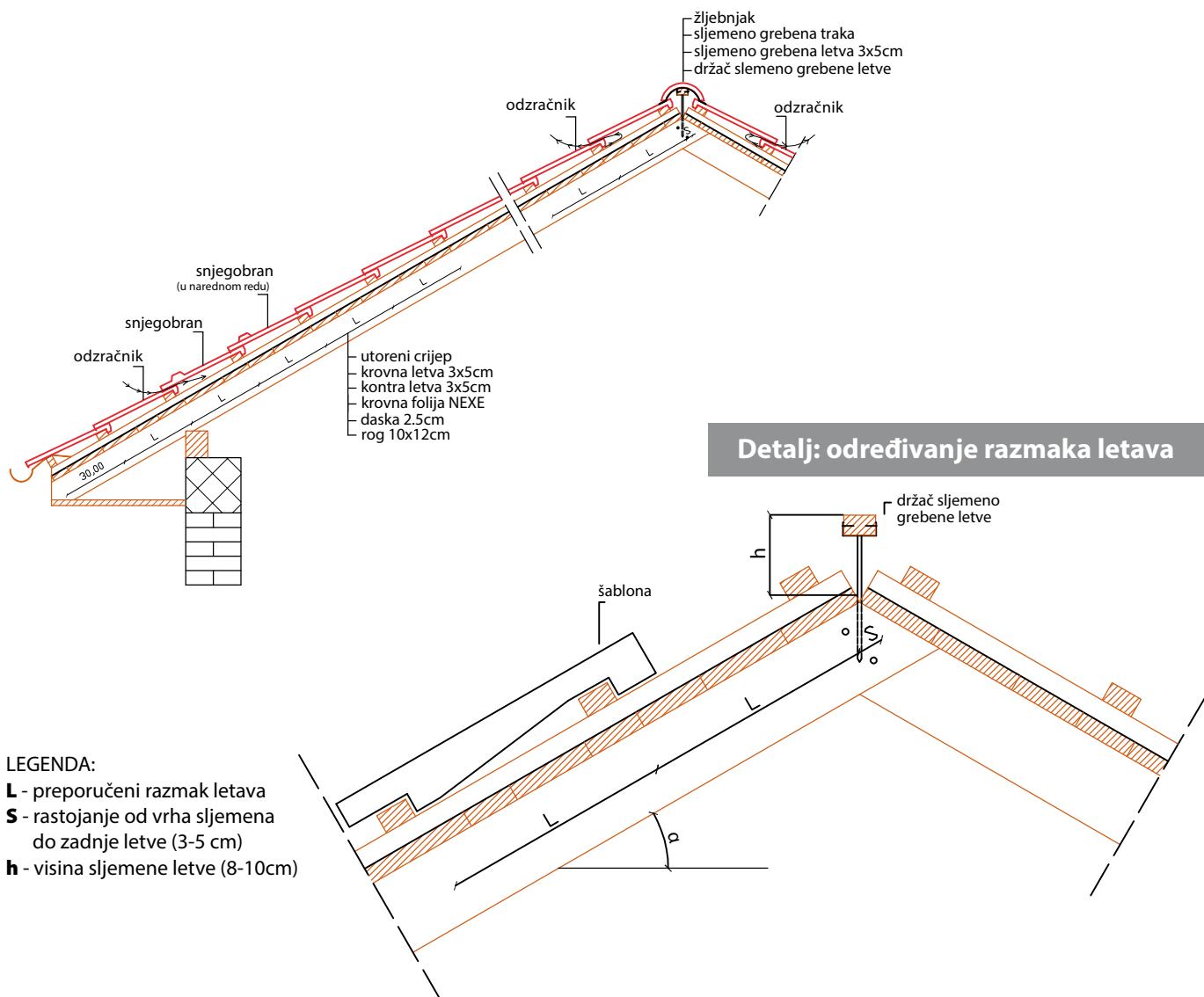
**Vrsta Deklaracije - "Cradle to grave"**  
Broj deklaracije **EPD-IMS-2020-02-SR**



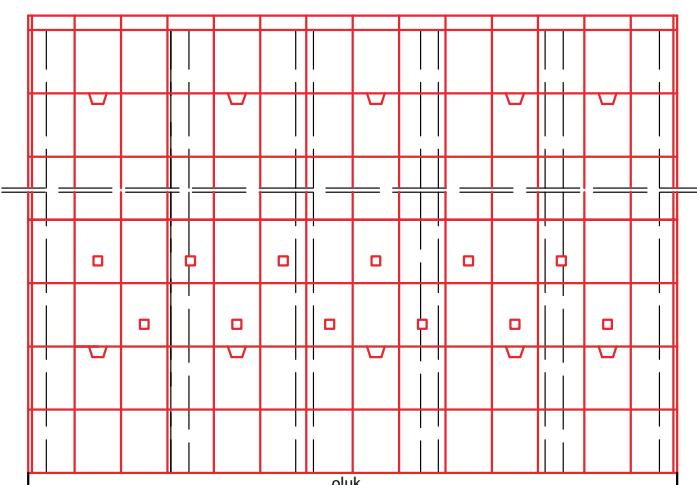


# TEHNIČKA PODRŠKA

## POPREČNI PRESJEK KROVA



## SKICA POSTAVLJANJA SPECIJALNIH ELEMENATA



LEGENDA:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Specijalni crijepl<br>ODZRAČNIK      |
|  | Specijalni crijepl<br>ZAVRŠNI DESNI  |
|  | Specijalni crijepl<br>SNjEGOBRA      |
|  | Specijalni crijepl<br>ZAVRŠNI LIJEVI |
|  | Žljebnjak                            |



# JAMSTVENI LIST



za crijepl

kupljen dana

(naziv, sjedište i pečat tvrtke)

za ugradnju na objektu

(adresa)

s brojem računa

kupac

(ime i prezime)

## 40 GODINA JAMSTVA

1. A.D. Polet IGK Novi Bečeji daje garantiju da će isporučeni crijepl u navedenom vremenskom periodu (40 godina) ispunjavati kriterije kvalitete definirane nacionalnim standardima SRPS EN 1304 I SRPS EN 1024, SRPS EN 538, SRPS EN 539-1, SRPS EN 539-2.

2. Ukoliko crijepl u jamstvenom roku ne zadovolji bilo koji od kriterija iz navedenih standarda, a koji bitno utječe na njegovu funkcionalnost, A.D. Polet IGK Novi Bečeji se obvezuje da će izvršiti zamjenu svih crijeplova kod kojih su konstatirani nedostaci vezani za karakteristike crijeplova iz uvjeta jamstva.

3. Iz jamstva su izuzeti nedostaci koji se odnose na:

- mehanička oštaćenja nastala uslijed više sile (npr. elementarne nepogode)
- prolazne estetske promjene na crijeplu koje ne umanjuju njegovu funkcionalnost, bilo da su one uzrokovane transportom, rukovanjem ili su plod štetnih atmosferskih utjecaja okoline.
- nemamjensko korištenje crijeplova.

4. Kupac se obavezuje da ugradnju crijeplova izvrši prema PRAVILNIKU O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE ZAVRŠNIH RADOVA U GRAĐEVINARSTVU, kao i uputstvima proizvođača koji se odnose na primjenu proizvoda, a sadržani su u prospektnim materijalima proizvođača koji su važeći u trenutku izrade krova.

5. Jamstvo od 40 godina važi isključivo u slučajevima kada su ispunjeni uvjeti iz tč. 2 i 4.

6. Jamstveni rok počinje teći od mjeseca i godine proizvodnje crijeplova (mjesec i godina proizvodnje su naznačeni trajnom oznakom na poleđini crijeplova).

7. Prilikom stavljanja prigovora na kvalitetu crijeplova od strane kupca, isti se obavezuje da:

- Reklamaciju uputi u pisanoj formi proizvođaču
- Da navede tip crijeplova, količinu, mjesto ugradnje, razloge prigovora, datum kupnja i vrstu štete.
- Da obavezno uz prigovor priloži račun o kupljenoj robni i garantni list!

8. Jamstvo važi za sljedeće tipove crijeplova od gline: IDEAL, IDEAL+, GLINEX TREND, KLASIK+, BIBER CRIJEP (natur i engobirani).



AD POLET  
Industrija gradjevinske keramike  
Železnička 13  
23272 Novi Bečeji  
Republika Srbija

Tel: +381 (0) 23 771 971  
+381 (0) 23 771 970  
Fax: +381 (0) 23 773 300  
E-mail: polet@nexe.rs





AD POLET IGK  
23272 Novi Bečeј, Železnička 13, Republika Srbija



[www.polet.rs](http://www.polet.rs)



Tel: +381 (0)23 771 970, +381 (0)23 771 971  
Fax: +381 (0)23 773 300



[polet@nexe.rs](mailto:polet@nexe.rs)



**nexe**  
CRIJEP