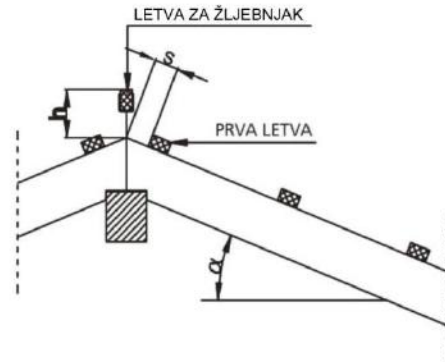
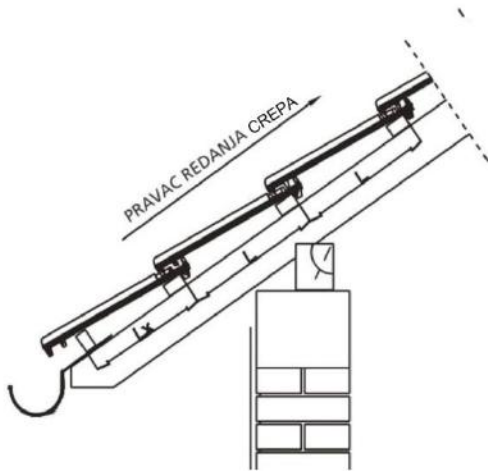


PRAVILNO LETVISOVANJE KROVA

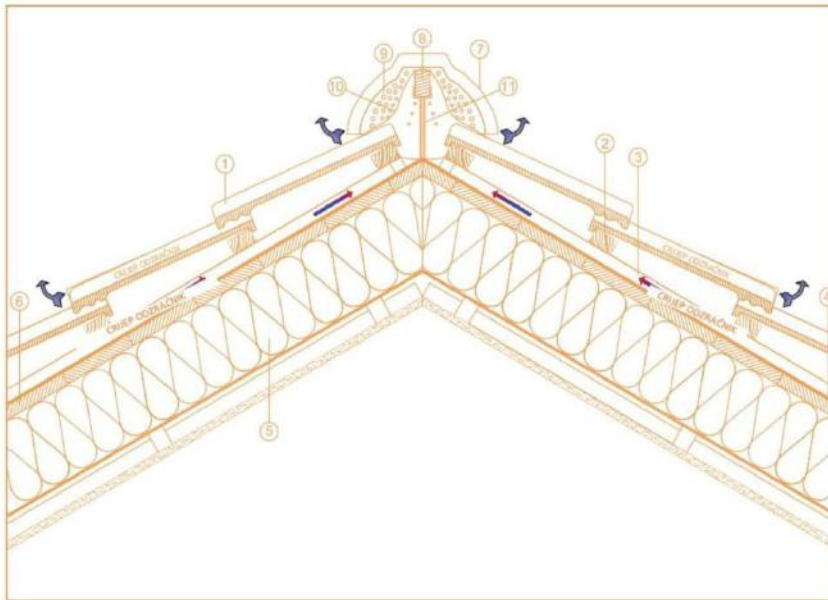
IDEAL



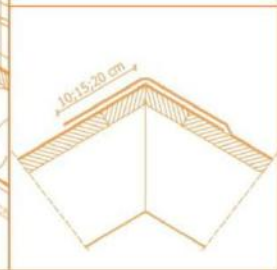
preporučeni razmak letava (mm) L = 340
preporučeni razmak prve letve (mm) Lx = 300

nagib krova "α"	20°	30°	40°
položaj prve letve "s"	60 mm	50 mm	40 mm
položaj letve za žljebnjak "h"	90 mm	80 mm	65 mm

SUVI SISTEM POSTAVKE ŽLJEBNJAKA

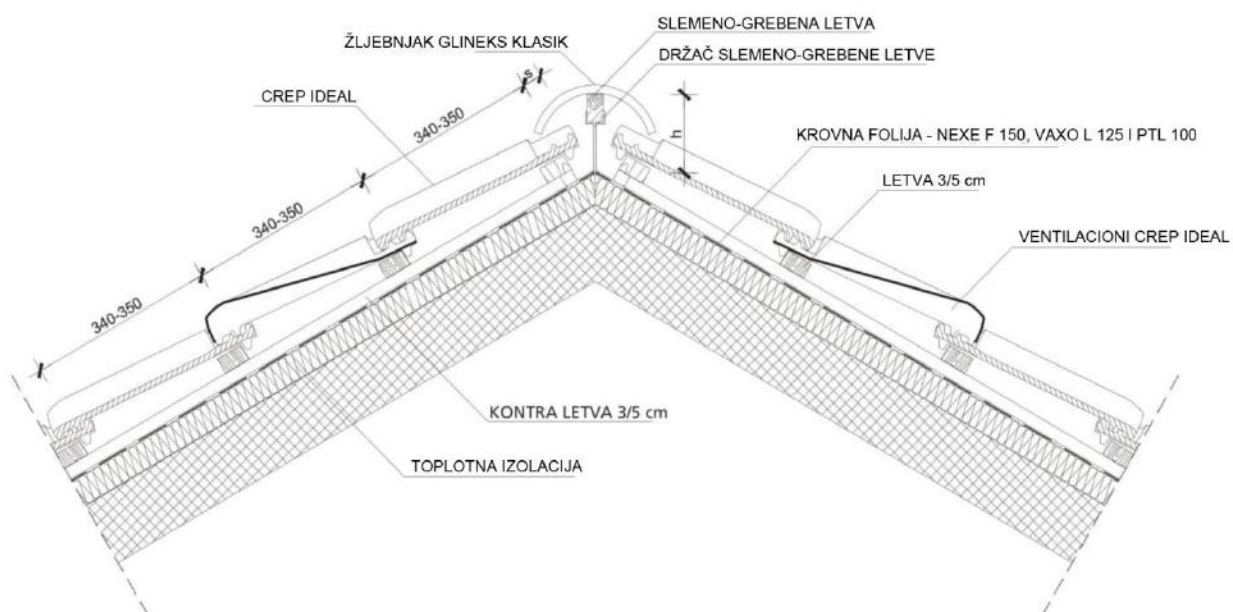


1. Crep
2. Letva
3. Kontraletva
4. Nexe F 150, VAXO L 125, PTL 100
5. Termo izolacija
6. Daščana oplata
7. Žljebnjak
8. Slemeno grebena traka
9. Početna/završna pločica žljebnjaka
10. Slemeno grebena traka
11. Držač slemeno grebene letve

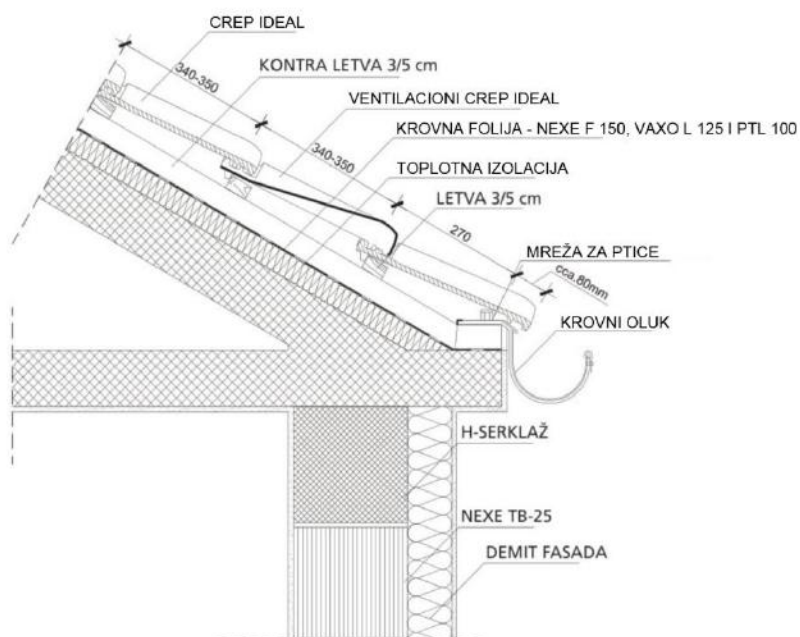


- Na spoju dva roga postavljaju se držači slemeno grebene letve. Postavljaju se na svaki rog. Prvo se postavlja držač za nivelisanje, a na kraju i ostali držači u zadatoj osi.
- Na držače se postavlja slemeno grebena letva dimenzija 3x5cm. Letva se za držače pričvršćuje vijcima. Potrebno je izvršiti nivelisanje.
- Preko letve se postavlja slemeno grebena traka. Na slemeno grebennoj traci se nalazi samolepljiva traka koja služi za lepljenje na crep i prilagođavanje profilu crepa.
- Na kraju se pričvršćuju kopče za žljebnjake i postavljaju se žljebnjaci.
- Početna/završna pločica žljebnjaka se postavlja nakon postavljanja žljebnjaka i pričvršćuje se ekserom za slemeno grebenu letvu.

DETALJ SLEMENA SA AB PLOČOM

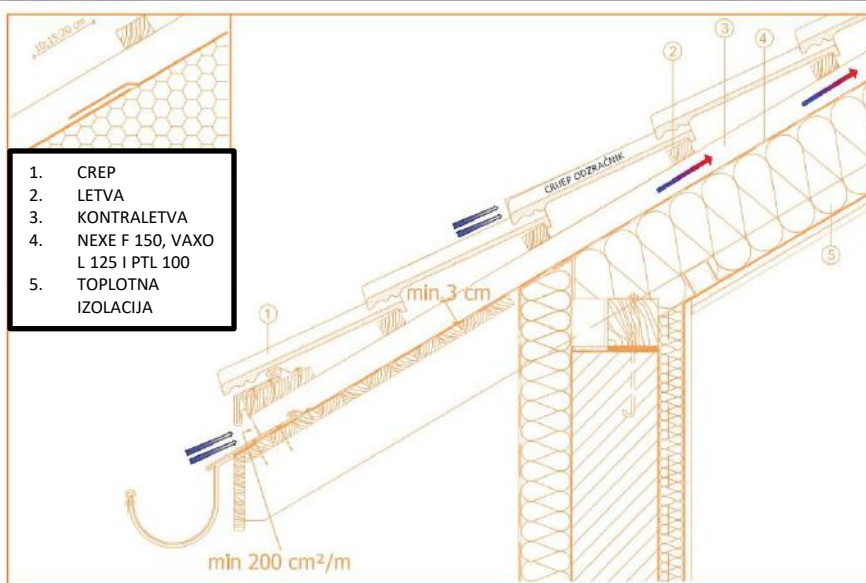


DETALJ STREHE SA AB PLOČOM



UGRADNJA PAROPROPUSNE FOLIJE

- Krovna folija se može postavljati na rogove popunjene toplotnom izolacijom, na podaščano krovšte ili na kosu betonsku ploču.
- Folija je crne boje koja smanjuje refleksiju svetlosti i omogućava lakše postavljanje tokom sunčanih dana.
- Folije se postavljaju horizontalno i to odozdo prema gore.
- Natpis NEXE F 150, VAXO L 125, i PTL 100 mora biti okrenut prema gore.
- Folija se nategne preko rogova, a pričvršćuje se kontraletvama (ekserima) ili klamericom.
- Folija se postavlja direktno na izolaciju.
- Preklop kod slaganja folija mora biti minimalno 10 cm, a maksimalno 20 cm (zavisno od nagiba)



NAGIB KROVA	PREKLOP FOLIJE
>30°	10 cm
>20°	15 cm
<20°	20 cm

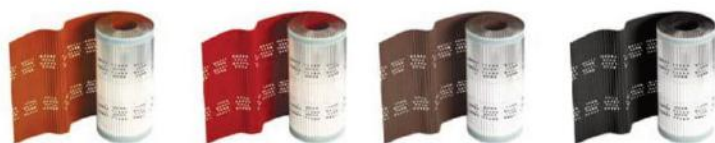
MINIMALNI NAGIB 17°

- - vreme pokrivanja je maksimalno 3 meseca.
- Između folije i crepa treba ostaviti vazdušni otvor i to minimalno 3cm.
- Provetranje je moguće i pomoću ventilacionih crepova.
- Mesta ulaska vazduha u konstrukciju (na samoj strehi krova) zaštićuju se mrežom za ptice koja sprečava ulazak ptica i drugih štetoina u podkonstrukciju krova.
- Provetranje na slemenu krova može se izvesti sistemom suve ugradnje crepova žljebnjaka ili postavljanjem ventilacionih crepova u drugom redu od slemena krova.
- Po foliji se može hodati ako ispod nje postoji odgovarajuća podloga.
- Na uvalama krova, folija ispod opšivke postavlja se kao dvostruka, a preklopi se lepe.
- Samolepljiva traka je obavezna za lepljenje preklopa kada je nagib krova manji od 20 stepeni.

KROVNA OPREMA

SLEMENO GREBENA TRAKA

Univerzalni element krovne opreme namenjen za suvo izvođenje slemena i grebena koji osigurava provetranje ispod žlebnjaka. Na ivici sa obe strane slemeno grebene trake nalaze se samolepljive trake za pričvršćivanje na crep.



Cigla

Bordo

Braon

Crna



• Širina trake: **280 mm**



• Dužina trake: **5m**



• Slobodni poprečni presek za provetranje: **145cm²/m po ravni krova**



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



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

DRŽAČ SLEMENO GREBENE LETVE

Metalni element koji služi za pričvršćivanje slemeno grebene letve. Njegovom upotrebom i pravilnim postavljanjem se dobija tačna i ravna linija žlebnjaka.



• Dužina **210 mm**



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



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

MREŽA ZA PTICE

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



Cigla

Crna

Braon



• Širina trake: **100 mm**



• Dužina trake: **5m**



• Slobodni poprečni presek za provetranje: **80%**



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



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

KOPČA PROTIV NEVREMENA

Kopča od cinka protiv nevremena koristi se na području učestalih i jakih vetrova. Povećava sigurnost konstrukcije i otpornost crepa na udare vetra. Postavlja se bočno uz prerez crepa. Kopča je univarzalna za sve modele Nexe crepova.



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

KOPČA ZA ŽLEBNJAK

Bojeni metalni pričvršni element koji se koristi za pričvršćivanje slemenih crepova u suvom postupku ugradnje. Vijkom se učvrsti crep za letvu, a onda se sa drugim vijkom kopča spoji direktno na letvu.



Cigla

Bordo

Braon

Crna



• Utrošak: **1 komad / 1 slemeni crep**



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

POČETNA/ZAVRŠNA PLOČICA ŽLEBNJAKA

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



Cigla

Bordo

Braon

Crna



• Slobodni poprečni presek za provetranje: **16cm / kom**

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

METALNI NEGOBRAN R

Namena im je da spreče pojavu odrona snega u obliku lavine kod modela crepa Glinex Trend i Klasik +.



Cigla

Bordo

Braon

Crna



• Materijal: **Pocinkovani čelični lim**



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

METALNI NEGOBRAN IDEAL

Namena im je da spreče pojavu odrona snega u obliku lavine kod modela crepa Ideal i Ideal +.



Cigla

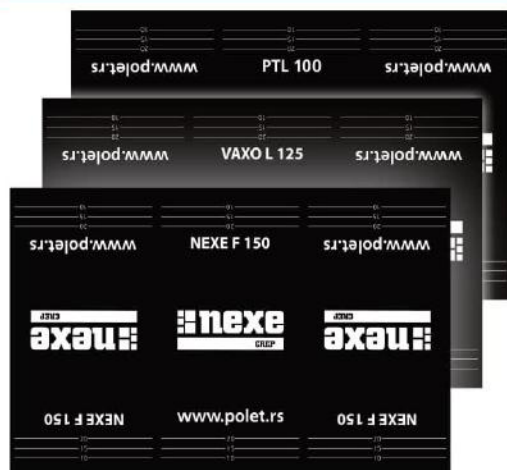


• Materijal: **Pocinkovani čelični lim**



• 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 izolacionih materijala
- omogućavaju stvaranje prijatne mikroklimu u prostoru
- zbog svojih svojstava povećavaju i termoizolaciona svojstva za oko 10%
- produžavaju vek trajanja konstrukcije, podkonstrukcije i pokriva
- mogućnost postavljanja na krovnu oplatu, rogove ili kosu betonsku ploču
- sprečavaju prodor štetočina pa time čuvaju konstrukciju od propadanja i truljenja
- sprečavaju rashlađivanje i kondenzaciju vode u toplotnoj 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 ²	75	75	75
Težina	g/m ²	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	mesec	2	3	3
Utrošak: ~1,1 m ² folije/m ² krovne površine				

Dodatne specifikacije

Opis „suve“ tehnike krovopokrivanja.

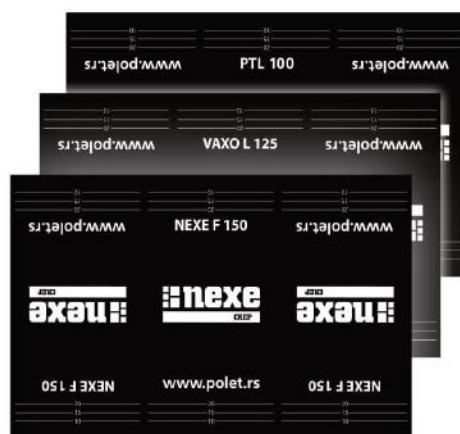
„Suva“ izvedba krovopokrivačkih radova podrazumeva da se **ne koristi** malter ili neki vid istog (beton, cement, pur pena i sl.) prilikom postavke žljebnjaka i drugih crepova na krov. Takođe, „suva“ postavka podrazumeva primenu sledećih proizvoda:

- krovne folije,
- slemeno-grebene trake ,
- držač slemeno-grebene letve,
- slemene i grebene letve,
- kopče za žljebnjak,
- mreže za ptice,
- početne/završne pločice za žljebnjake

Primena ovih proizvoda garantuje dugotrajnost i pravilno funkcionisanje crepa.

Takođe, prilikom „suve“ tehnike postavke žljebnjaka neophodno je da donja , unutrašnja strana žljebnjaka bude u direktnom kontaktu sa slemenom odnosno grebenom letvom. Ostala tehnička uputstva takođe moraju biti ispoštovana, a to su pravilna visina slemene i grebene letve, pravilan razmak prve letve, adekvatan nagib krova odnosno rogova krova.

Ta tehnička uputstva se nalaze u ovom dokumentu na strani 1. i strani 2.



Primena proizvoda VIDEO

nexe
ROOF TILE



GARANTNI LIST



za crep

kupljen dana

(naziv, sedište i pečat preduzeća)

za ugradnju na objektu

(adresa)

s brojem računa

kupac

(ime i prezime)

40 GODINA GARANCIJE

1. A.D. Polet IGK Novi Bečej garantuje da će isporučeni crep u navedenom vremenskom periodu (40 godina) ispunjavati kriterijume kvaliteta definisane nacionalnim standardima SRPS EN 1304 I SRPS EN 1024, SRPS EN 538, SRPS EN 539-1, SRPS EN 539-2.

2. Ukoliko crep u garantnom roku ne zadovolji bilo koji od kriterijuma iz navedenih standarda, a koji suštinski utiču na njegovu funkcionalnost, A.D. Polet IGK Novi Bečej se obavezuje da će izvršiti zamenu svih crepova kod kojih su konstatovani nedostaci vezani za karakteristike crepova iz uslova garancije.

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

- mehanička oštećenja nastala usled više sile (npr. elementarne nepogode)
- prolazne estetske promene na crepu koje ne umanjuju njegovu funkcionalnost, bilo da su one prouzrokovane transportom, rukovanjem ili su plod štetnih atmosferskih uticaja okoline.
- nenamensko korišćenje crepa

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

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

6. Garantni rok počinje da teče od meseca i godine proizvodnje crepa (mesec i godina proizvodnje su naznačeni trajnom oznakom na poledini crepa).

7. Prilikom stavljanja prigovora na kvalitet crepa od strane kupca, isti se obavezuje da:

- Reklamaciju uputi u pisanoj formi proizvođaču
- Da navede tip crepa, količinu, mesto ugradnje, razloge prigovora, datum kupovine i vrstu štete.
- Da obavezno uz prigovor priloži račun o kupljenoj robi i garantni list!

8. Garancija važi za sledeće tipove crepova od gline: IDEAL, IDEAL +, GLINEX TREND, KLASIK + (natur i engobirani).



AD POLET
Industrija građevinske keramike
Železnička 13
23272 Novi Bečej
Republika Srbija

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