

Iz gline. Iz betona. Iz izkušenj.

NELSKAMP

Strešnik NIBRA®-R 10



Nibra®



Strešnik NIBRA®-R 10. (pomični strešnik)



Strešnik NIBRA®-R 10 spominja na klasično obliko reformnega strešnika. V velikem formatu ga je enostavno položiti, tako da je v izvedbi kot pomični strešnik idealen za gospodarno obnavljanje strešnih površin.

Podrobnosti strešnika R 10:

- stiskani strešnik po DIN/EN 1304 z mnogo boljšimi kakovostnimi lastnostmi od zahtevanih
- dvojni čelni in stranski utor
- neprepusten za vodo, obstojen na mraz, zračen
- regularni nagib strehe 30°
- poraba na m² ca. 10 kos



NIBRA®-strešniki so narejeni iz Westerwaldske gline v kvaliteti keramike. S tem povezana neznatna vpojnost vode pod 3% in ekstremno visoka odpornost proti zmrzali omogočata dolgo življenjsko dobo strešnikov



Barve.



(01) naravnordeča



(02) rdeča engobirana



(03) zamolklorjava engobirana



(04) rjava engobirana



(07) temnorjava engobirana



(09) bordo engobirana



(18) črna oplemenitena engobirana
(mat črna glazirana)* (*samo po naročilu)



(25) temnosiva engobirana



(26) mandeljnorjava oplemenitena engobirana
(glazirana)* (*samo po naročilu)



(28) antik angobirana

Barvna odstopanja: Naši opečni strešniki so izdelani iz okolju prijaznih materialov. Zaradi uporabe naravnih materialov se lahko strešniki medsebojno malenkostno razlikujejo po barvi. To je mogoče opaziti še posebej pri naravno-rdečih strešnikih, pri katerih je žgalna barva produkt samo naravnih snovi brez dodatkov kovinskih oksidov, ki sicer vplivajo na izgled barve.



















Zaradi tehnologije tiska prikaz barv ni popolnoma identičen.

Zaradi transporta so možne majhne odrgnine na površini strešnikov. Kvaliteta strešnikov zaradi tega ni zmanjšana.

Program.

Dodatki z različnimi funkcijami izpolnijo zahteve po homogeni, arhitektno popolni strehi. Poleg tega morajo izpolnjevati vse ostale varnostne zahteve. Dodatki zmanjšajo porabo samih strešnikov in olajšajo izračun.

Na naši internetni strani www.nelskamp.de boste našli celotno ponudbo dodatkov za vsak model strešnika.

	Strešnik 1/1 (po potrebi dobavljiv tudi z luknjo za žebelj*) Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm Teža: ~ 4,9 kg Poraba: ~ 10,0 kos/m ²
	Strešnik 1/2 Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 17,0 cm Pokrivna širina: ~ 12,6 cm Teža: ~ 2,6 kg Poraba: individualno
	Dvovalni strešnik Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 28,4 cm Pokrivna širina: ~ 28,4 cm Teža: ~ 4,2 kg Poraba: ~ 2,7 kos/m
	Krajnik levi, notranji Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 40,0 - 42,0 cm Širina: ~ 28,4 cm Pokrivna širina: ~ 21,4 cm Teža: ~ 5,3 kg Poraba: ~ 2,7 kos/m
	Krajnik desni, notranji Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 40,0 - 42,0 cm Širina: ~ 28,4 cm Pokrivna širina: ~ 17,2 cm Teža: ~ 5,7 kg Poraba: ~ 2,7 kos/m
	Pomični krajnik levi, zunanji Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 22,8 cm Pokrivna širina: ~ 21,2 cm Teža: ~ 5,6 kg Poraba: individualno
	Pomični krajnik desni, zunanji Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 22,8 cm Pokrivna širina: ~ 16,9 cm Teža: ~ 5,2 kg Poraba: individualno
	Zračnik (Prečni prerez zračenja ~ 17 cm²) Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm Teža: ~ 4,6 kg Poraba: individualno
	Slemenjak, standardni ~ 2,6 kos/m Dolžina: ~ 43,7 cm Pokrivna dolžina: ~ 38,2 cm Širina: ~ 25,4 cm Pokrivna širina: ~ 19,6 cm Teža: ~ 3,6 kg Poraba: ~ 2,6 kos/m
	Začetni slemenjak Standard s podaljškom za notranje krajnike Dolžina: ~ 43,7 cm Pokrivna dolžina: ~ 38,2 cm Širina: ~ 25,4 cm Pokrivna širina: ~ 19,6 cm
	Končni slemenjak Standard s podaljškom za notranje krajnike Dolžina: ~ 38,0 cm Pokrivna dolžina: ~ 36,0 cm Širina: ~ 25,4 cm Pokrivna širina: ~ 19,6 cm
	Začetni slemenjak Standard s podaljškom za zunanje krajnike Dolžina: ~ 43,7 cm Pokrivna dolžina: ~ 38,2 cm Širina: ~ 25,4 cm Pokrivna širina: ~ 19,6 cm
	Končni slemenjak Standard s podaljškom za zunanje krajnike Dolžina: ~ 38,0 cm Pokrivna dolžina: ~ 36,0 cm Širina: ~ 25,4 cm Pokrivna širina: ~ 19,6 cm
	Začetni grebenski slemenjak Standard Dolžina: ~ 49,0 cm Pokrivna dolžina: ~ 43,9 cm Širina: ~ 25,4 cm Pokrivna širina: ~ 19,6 cm Teža: ~ 3,5 kg Poraba: individualno
	Razdelilna kapa Univerzal trisosna (dobavljiva tudi štirisna) Teža: ~ 4,5 kg Poraba: individualno
	Enokapni strešnik (dobavljivi tudi krajniki levo /desno) Dolžina: individualno Pokrivna dolžina: individualno Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm
	Mansardni strešnik (dobavljivi tudi krajniki levo /desno) Dolžina: individualno Pokrivna dolžina: individualno Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm
	Pregibni strešnik (dobavljivi tudi krajniki levo /desno) Dolžina: individualno Pokrivna dolžina: individualno Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm

	Keramični oddušnik s cevjo in reducirnim nastavkom ø 150 Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm Teža: ~ 5,5 kg Poraba: individualno
	Keramični antenski strešnik Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm Teža: ~ 5,5 kg Poraba: individualno
	Keramične dimniške tuljave z univerzalno manšeto (ø max. 127 mm) (uporabno do največ 42° NS*) Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm
	PVC strešnik z dvojno stopnico Širina: ~ 34,0 cm Dolžina: 40,0; 80,0; 150,0 cm
	SnapStep universalna alu-stopnica (dobavljiv tudi 40 cm/80 cm univerzalno pohodno rešeto z dvemadržajema površinsko oplemenitena, za obesiti na strešne letve različnih debelin, nastavljiva za nagibe streh 0° - 60°)
	PVC strešnik s stopnico Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm Poraba: individualno
	PVC nosilni strešnik snegolovnega debla (dobavljiv tudi s PVC z oporo za prestrazanje snega) Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm
	PVC strešnik »Acrylglass« Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm Poraba: individualno
	Keramični solarni prehodni strešnik do ø 70 mm (dobavljiv tudi PVC nosilni strežnik) Dolžina: ~ 48,5 cm Pokrivna dolžina: ~ 30,0 - 42,0 cm Širina: ~ 29,5 cm Pokrivna širina: ~ 24,9 cm Ø: ≤ 70 mm
	Jekleno strešno okno, oplaščeno, 4-ponvasto, z akrilnim steklom Dolžina: ~ 91,0 cm Izstopna odprtina: 45,0 x 55,0 cm Širina: ~ 83,0 cm Teža: ~ 10,0 kg
	Strešno okno multiterm Dolžina: ~ 85,0 cm Odprtina: navgor + ob strani Širina: ~ 78,0 cm Izstopna odprtina: 44,0 x 54,0 cm Teža: ~ 15,0 kg Izolirno steklo: ESG K _v 1,4
	Stanovanjsko strešno okno Dolžina: ~ 98,0 cm Odprtina: ob strani Širina: ~ 54,0 cm Izstopna odprtina: 46,0 x 90,0 cm Izolirno steklo: ESG K _v 1,1
	Kapni prežračevalni element ~ 1,1 kos/m
	Nosilec slemenske/grebenske letve
	Sponka za slemenjak št. 470/41
	Bakreni trak/Alum. trak 2000 Dolžina: ~ 5 m, širina: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm, Prežračevalni prerez: stalni po DIN 4108, del 3 Baker naravne/anthracitne, rdeče barve
	Vetrne sponke št. 435/001 za letve 30 x 50 V2A (1) Vetrne sponke št. 435/002 za letve 40 x 60 V2A (1)
	Vetrne sponke št. 409/002 V2A (2)

Polaganje strešnikov NIBRA®-R 10.

Tehnični podatki

Strešnik	Strešnik NIBRA®-R 10
Proizvajalec	Nelskamp (D)
Skupna dolžina	~ 48,5 cm
Skupna širina	~ 29,5 cm
pokrivna dolžina:	
s pomičnimi strešniki za čelni napušč	~ 30,0 - 42,0 cm
s strešniki za čelni napušč	~ 40,0 - 42,0 cm
sred. pokrivna širina:	~ 24,9 cm
Poraba na m ²	~ 10,0 kos
Teža enega strešnika	~ 4,9 kg
Teža na m ²	~ 49,0 kg
Regularni nagib strehe	30°
Letve	30 x 50 mm
Ustrezne vetrne sponke	435/001
Letve	40 x 60 mm
Ustrezne vetrne sponke	435/002

Polaganje!

Za polaganje naših opečnih strešnikov velja:

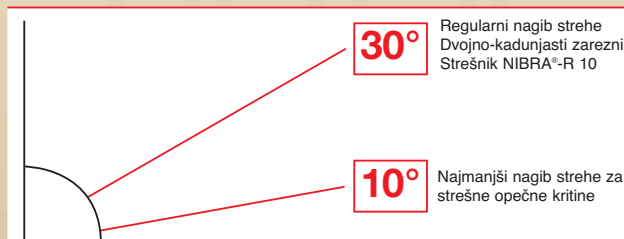
1. Predhodno upoštevajte predpise proizvajalca NELSKAMP (Navodila za polaganje)
2. Upoštevajte strokovna pravila tesarske rokodelske zbornice (pravila za pokrivanje z opečnimi strešniki)
3. Upoštevajte v Nemčiji veljavna VOB (pokrivanje z opečnimi strešniki)

Poraba materiala za pokrivanje

Strešne letve	~ 2,5 m/m ² (vklj. z 10% razreza)
Protiletve	~ 1,7 m/m ² (vklj. z 10% razreza)
Strešnik	~ 10,0 kos/m ²
Pakirne enote*	
Strešnikov na paleta	240 kos
Strešnikov na vez	30 kos
Dvovalni strešnik	~ 2,7 kos/m samo za levo stran strehe
Polovični strešnik	individualno
Krajnik	~ 2,7 kos/m
Slemenjak	~ 2,6 kos/m
Bakreni trak/Alum. trak 2000 (5 m na kolutu)	po potrebi
Slemenska/grebenska sponke 470/41	1,0 kos na slemenjak
Lesni vijak	1,0 kos na slemenjak d = 4,5 mm Globina privijača: 24 mm
Začetni slemenski ali grebenski slemenjak	
	1,0 kos na začetek slemena/grebena
Končni/začetni slemenjak	1,0 kos na koncu/začetku slemena
Nosilec slemenske letve	1,0 kos na škarnik
Nosilec grebenske letve	1,0 kos/~ 70 cm
Kapni prezračevalni element	~ 1,1 kos/m Dovodni zrak ~ 200 cm ² /m

* velja samo za dobavo znotraj Nemčije

Primerni naklon strehe pri opečnih strešnikih



Pri nižjih nagibih streh od regularnega nagiba strehe je potrebno pri pokrivanju izvesti dodatna dela v skladu s pravili tesarske rokodelske zbornice (gl. pregl.).

Pri enakovrednih podstrešnih alternativah: Upoštevajte navodila za polaganje ter proizvajalca. Ob upoštevanju navodil proizvajalec zagotavlja garancijo.

Določitev dodatnih ukrepov, razen pri podrejenih zgradbah ¹⁾ po strokovnem pravilniku nemškega Združenja krovcev, stanje za januar 2010

Nagib strehe	Povečane zahteve ²⁾			
	Uporaba – konstrukcija – klimatske razmere			
	nobeni dodatni povišani zahtev ²⁾	ena dodatna povišana zahteva ²⁾	dve dodatni povišani zahtevi ²⁾	tri dodatne povišane zahteve ²⁾
≥ 30°	Razred 6 3.3 Spodnje vpetje (USB- A) ⁴⁾	Razred 6 3.3 Spodnje vpetje (USB- A) ⁴⁾	Razred 5 2.4 Prekrito/utorno spodnje prekrivanje (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	Razred 4 2.2 Zavarjeno/zalepljeno spodnje prekrivanje 2.3 Prekrito spodnje prekrivanje z bitumenskimi sledmi 3.2 Spodnje vpetje s šivi (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾
≥ 26°	Razred 4 2.2 Zavarjeno/zalepljeno spodnje prekrivanje 2.3 Prekrito spodnje prekrivanje z bitumenskimi sledmi 3.2 Spodnje vpetje s šivi (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	Razred 4 2.2 Zavarjeno/zalepljeno spodnje prekrivanje 2.3 Prekrito spodnje prekrivanje z bitumenskimi sledmi 3.2 Spodnje vpetje s šivi (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekrivanje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekrivanje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾
≥ 22°	Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekrivanje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekrivanje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekrivanje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	Razred 3 ³⁾ 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekrivanje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (USB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾
≥ 18°	Razred 2 1.2 Na dež odporna podstreha	Razred 2 1.2 Na dež odporna podstreha	Razred 1 1.1 Vodotesna podstreha	Razred 1 1.1 Vodotesna podstreha
≥ 10°	Razred 1 1.1 Vodotesna podstreha	Razred 1 1.1 Vodotesna podstreha	Razred 1 1.1 Vodotesna podstreha	Razred 1 1.1 Vodotesna podstreha
NNS			10°	

¹⁾ V tabeli navedeni dodatni ukrepi so najmanjši potrebni ukrepi z upoštevanjem tabele 1 "Predpisa za podstrehe, spodnja prekrivanja in spodnja vpetja".

²⁾ Povišane zahteve tvorijo kategorije po razdelku 1.1.3. Druge povišane zahteve lahko izhajajo iz užitve znotraj kategorij po razdelku 1.1.3.

Do povišanih zahtev lahko pride na primer zaradi klimatskih zahtev.

³⁾ To je dovoljeno samo v primeru, če je na voljo dokazilo o primernosti za uporabo za uporabljene izdelke vključno z opremo (tesnilni trakovi, lepilni trakovi, tesnilna sredstva, vnaprej pripravljena varovala šivov itd.), ki je bilo pridobljeno s preizkusom naliva. V nasprotnem primeru izberite naslednji višji razred.

⁴⁾ Plošče pod kritino je treba določiti po klasifikaciji v "Predpisu za podstrehe, spodnja prekrivanja in spodnja vpetja".

⁵⁾ Če so izpolnjene opombe 2), 3), 4), 5) v podatkovnem listu izdelka:

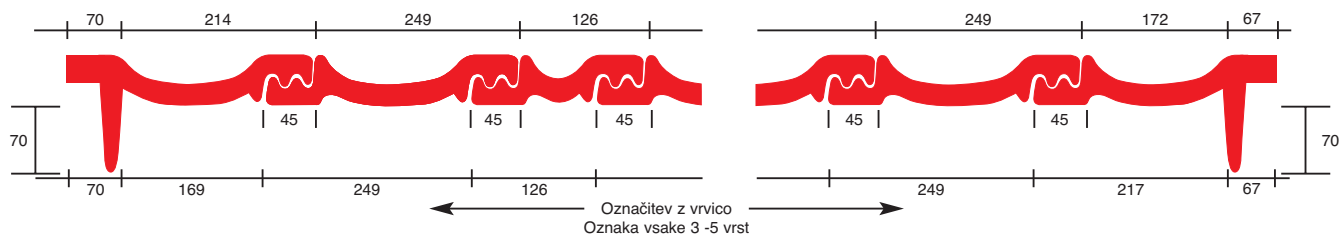
2) Odpornost proti nalivu, dokazana s preizkusom "Preizkus z nalivom za kritine s spodnjim vpetjem in spodnjim prekrivanjem - TU Berlin"

3) Povečane zahteve za staranje se dokažejo s povišanjem temperature med preizkusnim postopkom po prilogi C 5.2 standarda DIN EN 13859-1 na 80 °C.

4) Proizvajalec podaja trajanje izpostavljenosti vremenu z zagotovljenimi navedenimi lastnostmi.

5) Proizvajalec potrjuje primernost pomožne kritine in podaja trajanje izpostavljenosti vremenu z zagotovljenimi navedenimi lastnostmi.

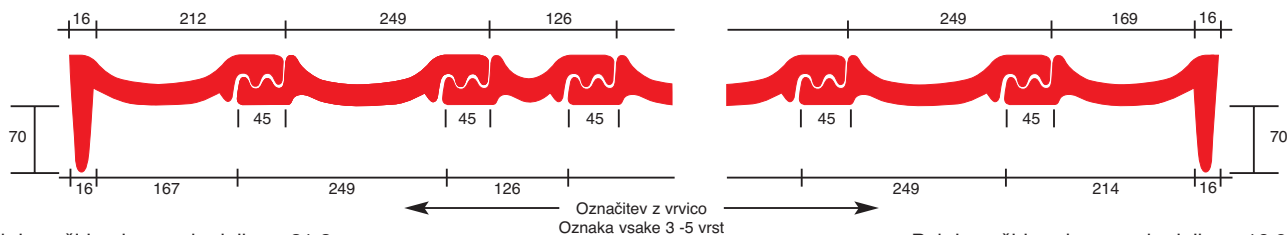
Pokrivna širina



Pokrivna širina levega krajnika = 21,4 cm

Pokrivna širina desnega krajnika = 17,2 cm

Pokrivne širine za pomične strešnike za čelni napušč



Pokrivna širina levega krajnika = 21,2 cm

Pokrivna širina dvovalnega strešnika = 28,4 cm

Pokrivna širina desnega krajnika = 16,9 cm

Letvanje strehe v povezavi s slemenskim prezračevalnim trakom (suhomontažno sleme)

Nosilne letve:

Najmanjši prečni prerezi letev:

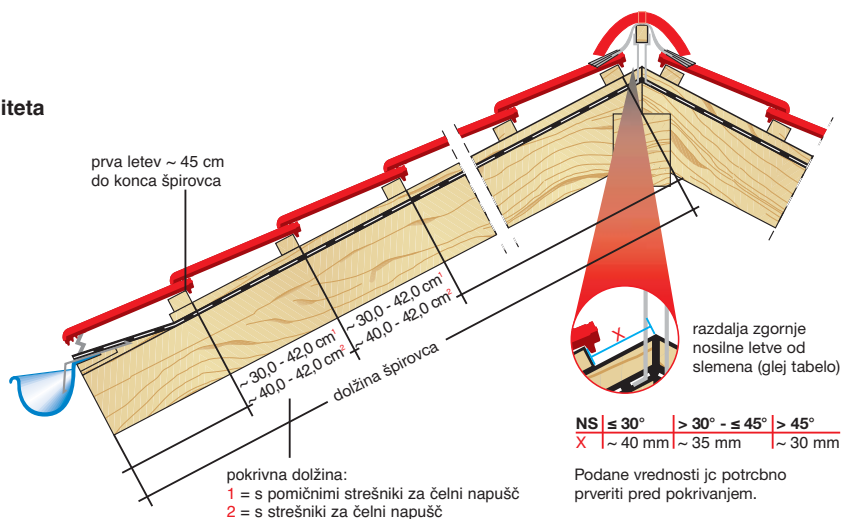
(pravila pokrivanja, opomnik za les in gradbeni les)

Prečni preznosilnih letev	Razdalja med špirovci (osna mera)	Kvaliteta
30 x 50 mm	≤ 80 cm	S 10
40 x 60 mm	≤ 100 cm	S 10

Proti letve:

Priloga debeline letev po pravilih pokrivanja (opomnik za les in gradbeni les)

Dolžina špirovca	Priloga debelina
do 8 m	24 mm
do 12 m	30 mm
več kot 12 m	40 mm

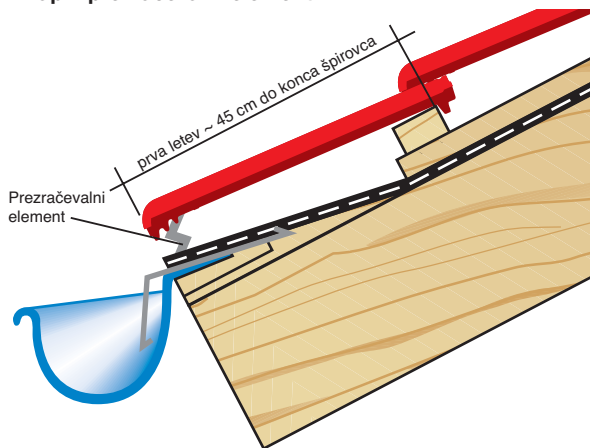


pokrivna dolžina:
 1 = s pomičnimi strešniki za čelni napušč
 2 = s strešniki za čelni napušč

Podrobnosti izvedbe kapi

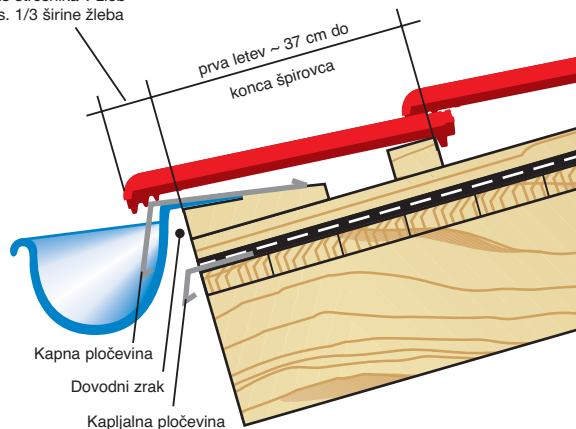
Podatki o merah so načrtovane vrednosti in jih je treba pred polaganjem glede na konstrukcijo in lokalne pogoje preveriti.

1 žleb in kapni prezračevalni element

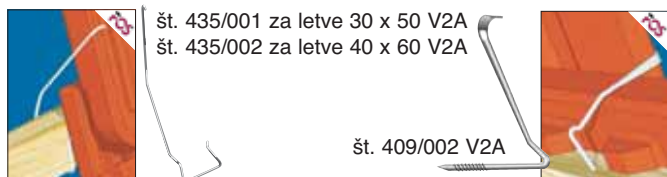


2 visokoležeči žleb (priporočljivo za strehe z nizkim naklonom < 22°)

Previs strešnika v žleb maks. 1/3 širine žleba

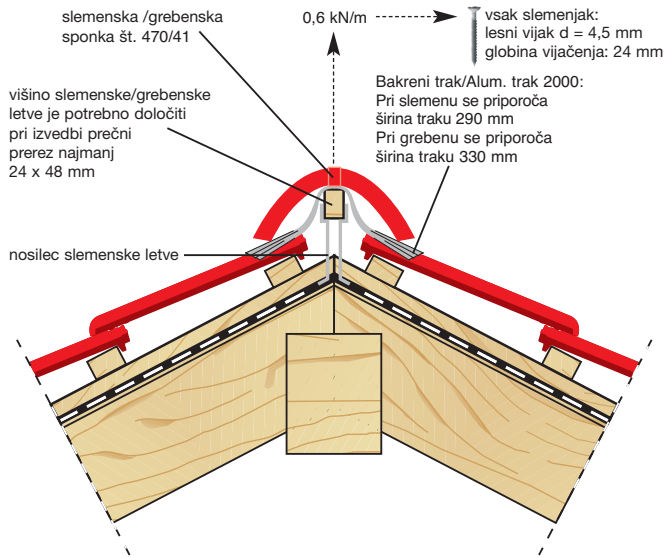


Vetrne sponke



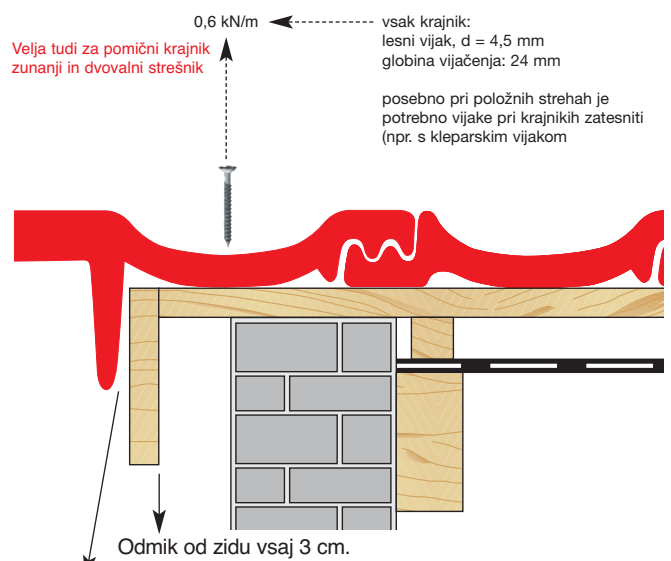
V skladu s strokovnimi pravili dobavljamo vetrne sponke za enostavno in učinkovito zaščito proti vetru. Alternativno za pritrdjevanje na letve ali za zabijanje v letve. Obstojne proti koroziji zaradi žice iz plemenitega jekla 1.4301 (A2) ali ZIAL®-oplaščena (zaščita proti koroziji).

Podrobnosti slemena/grebena



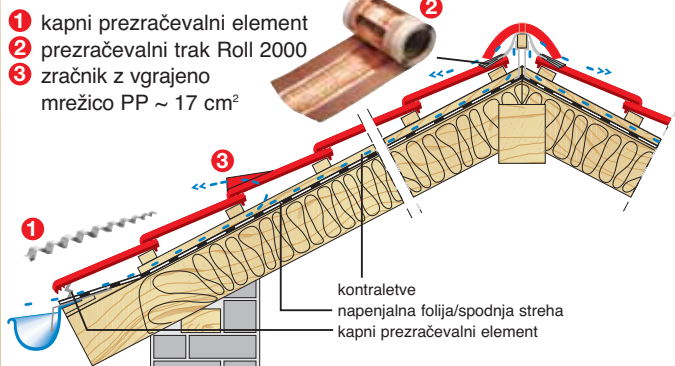
Slemenske strešnike je treba pritrditi na podkonstrukcijo. Potrebujemo: 1 lesni vijak 1 sponko

Podrobnosti krajnikov



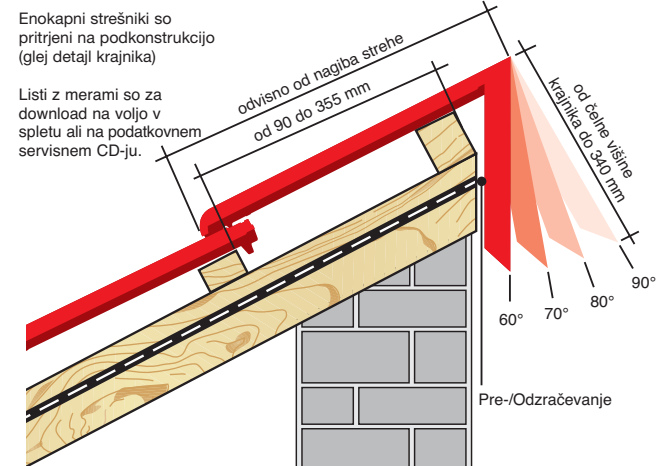
Odmik od lesene konstrukcije vsaj 1 cm.

Zračenje in prezračevanje strme strehe



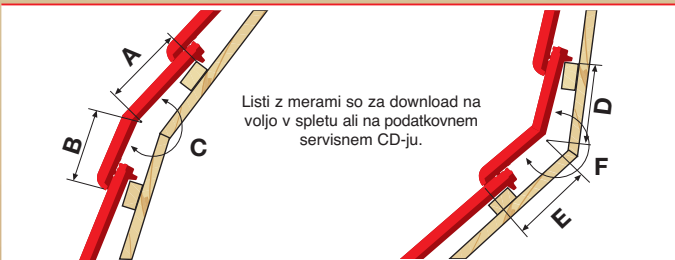
- 1) Najmanjši kapni prezračevalni prerez naj znaša 200 cm²/m kapi.
- 2) Najmanjši prezračevalni prerez naj slemena oz. grebena naj znaša 0,5 ‰ pripadajoče strešne površine, vendar ne manj kot 50 cm². (v povezavi z DIN 4108-3)

Enokapni strešnik



- 90° • maks. letvanje od 355 mm • min. letvanje od 75 mm
- 80° = NS 10° • maks. letvanje od 335 mm • min. letvanje od 75 mm
- 70° = NS 20° • maks. letvanje od 315 mm • min. letvanje od 90 mm
- 60° = NS 30° • maks. letvanje od 295 mm • min. letvanje od 90 mm

Strešniki za mansarde in pregibne strehe

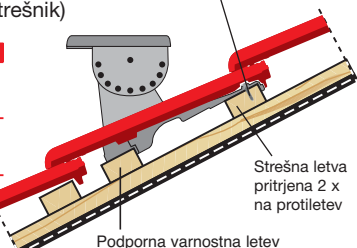


Navodila za strešnik s stopnico/dvojna stopnica/snegolovni strešnik

Vsak strešnik s stopnico/dvojna stopnica ima dodatno podporno varnostno letev (enak prečni prerez letve kot pri nosilnih letvah). **Pritrditev na nosilno letev:** dva vijaka za les, zaščitena proti koroziji (4,5 x 45 mm na stojni strešnik)

Obdelava po DIN 18160-5

Artikel	≤ 45°	> 45°
dvojna stopnica	vsaka vrsta strešnikov	vsaka vrsta strešnikov
strešnik si stopnico	vsaka vrsta strešnikov	vsaka vrsta strešnikov

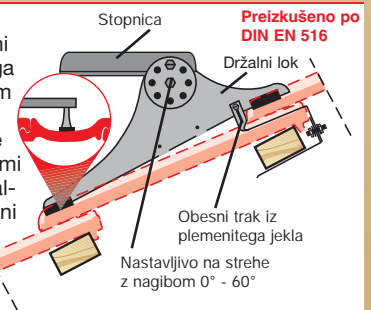


Preizkušeno po DIN EN 516

Enako velja za strešnik za prestrezanje snega z oporo za prestrezanje snega ali okroglim lesenim držalom, pri čemer največja razdalja med oporami ne sme biti večja od 90 cm. Pri povišanih zahtevah zmanjšajte razdaljo med oporami (60 cm).

Navodila za vgradnjo univerzalne alu-stopnice

Za namestitev obesnega traku iz plemenitega jekla se čelni in nožni žlebič strešnika s pomočjo kotnega brusilnika odbrusita z dimanatnim kolutom. Držalni lok iz aluminija obesite v žleb za odtekanje vode tako, da se bosta obe profilni gumi nalegali s spodnjim koncem držalnega loka na strešno letvo. Profilni gumi se morata nalegati strešne letve tam, kjer strešnika ležita eden na drugem.



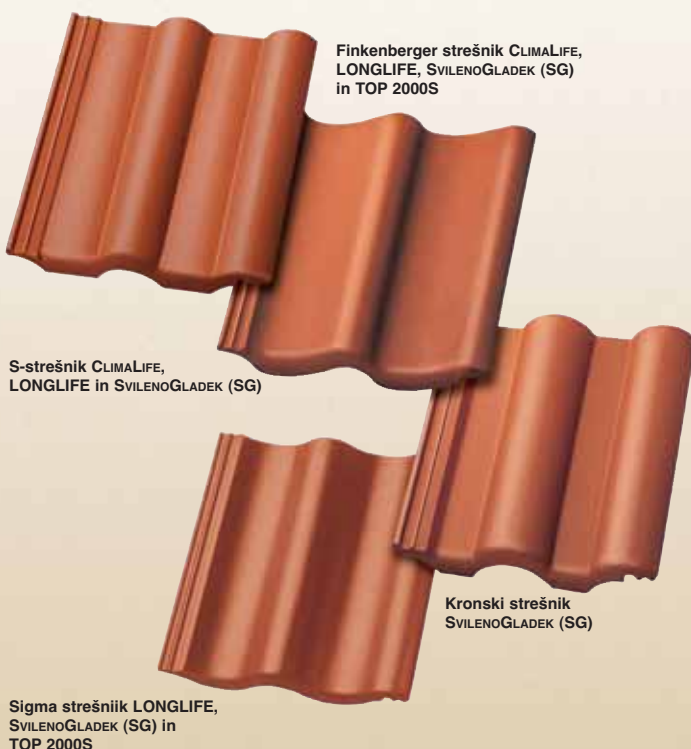
Na NELSKAMP-podatkovno servisnem CD-ju ali kot download na spletni strani www.nelskamp.de

- Opisni podatki
- Navodila za pokrivanje
- CAD-podatki

DOWNLOAD



Za barvne in čiste streho. Nelskampov program betonskih strešnikov.



Finkenberger strešnik CLIMALIFE,
LONGLIFE, SVILENOGLADEK (SG)
in TOP 2000S

S-strešnik CLIMALIFE,
LONGLIFE in SVILENOGLADEK (SG)

Kronski strešnik
SVILENOGLADEK (SG)

Sigma strešnik LONGLIFE,
SVILENOGLADEK (SG) in
TOP 2000S

Betonski strešnik CLIMALIFE

Novi ClimaLife strešniki s titanovim dioksidom v mikrobetonu na zgornji površini, nevtralizirajo škodljive snovi, ki so posledica kurjave, prometa in industrije. S pomočjo sončne svetlobe se uniči 90 % zdravju škodljivih snovi, brez sonca pa še 70 %. Titanov dioksid je fotokatalizator in to pomeni, da se ne izrablja. Ostalo opravi dež: s finega in gladkega ClimaLife mikrobetona enostavno spere s strehe nevtralizirane neškodljive snovi in druge delce nesnage.

Betonski strešnik LONGLIFE

Vodilna tehnologija LONGLIFE betonskih strešnikov temelji na gladki zgornji površini iz mikrobetona in na novo razviti svileno svetleči barvni zaščiti. Oba faktorja skrbita za čisto streho in dolgo obstojno intenziteto barve. Bistvo: Umazanija se z dežjem spere, mah ali alge ne morejo najti osnove za rast.

Betonski strešnik SVILENO GLADEK (SG)

SG = svileno gladki betonski strešniki so prav tako dobavljivi z novo razvito barvno zaščito. Na površini mah in alge nimajo možnosti za rast.

Betonski strešnik TOP 2000 S

Visokokvalitetna surovina, moderna proizvodnja in preizkušena tehnologija površinske zaščite z mnogo osnovnimi in posebnimi barvami zaznamujejo TOP 2000 S betonske strešnike.



Betonski in opečni strešniki Nelskamp. Očitna rešitev.

Naše strateško ugodne ter uspele vrste izdelkov so garancija za uspešno uporabo strešnih gradbenih materialov.

Uprava in prodaja

Waldweg 6 · D-46514 Schermbeck
Postfach 11 20 · D-46510 Schermbeck
Telefon: +49 28 53/91 30-0
Telefaks: +49 28 53/37 59
E-pošta: vertrieb@nelskamp.de
Splet: www.nelskamp.de

Proizvodnja betonskih strešnikov

Obrat Gartrop
Gahlener Straße 158
D-46569 Hünxe-Gartrop
Telefon: +49 28 53/91 30-31/32
Telefaks: +49 28 53/45 59

Obrat Dieburg
Lagerstraße 30
D-64807 Dieburg
Telefon: +49 60 71/98 64-0
Telefaks: +49 60 71/16 73

Obrat Schönerlinde
Schönerlinder Bahnhofstraße 6
D-16348 Wandlitz
Telefon: +49 30/94 03 91-0
Telefaks: +49 30/94 12 20 4

Proizvodnja opečnih strešnikov

Obrat Schermbeck
Waldweg 6
D-46514 Schermbeck
Telefon: +49 28 53/91 30-23/17
Telefaks: +49 28 53/26 70

Obrat Unsleben
Wechterswinkler Straße 23
D-97618 Unsleben
Telefon: +49 97 73/9 10 10
Telefaks: +49 97 73/7 49

Obrat Groß-Ammensleben
Magdeburger Straße 42
D-39326 Groß-Ammensleben
Telefon: +49 3 92 02/88-6
Telefaks: +49 3 92 02/88 80 2

Iz gline. Iz betona. Iz izkušenj.

NELSKAMP