

Tehnični podatki

| | |
|--------------------------------|---|
| Strešnik | Finkenberger |
| Proizvajalec | Nelskamp (D) |
| Skupna dolžina | ~ 42,0 cm |
| Prekritje | ~ 7,5 - 10,6 cm (odvisno od nagiba strehe) |
| Skupna širina | ~ 34,0 cm |
| pokrivna širina: | ~ 30,0 cm |
| pokrivna dolžina: | ~ 31,4 - 34,5 cm (odvisno od nagiba strehe) |
| Poraba na m² | ~ 10,0 kos |
| Teža enega strešnika | ~ 4,6 kg |
| Teža na m² | ~ 46,0 kg |
| Regularni nagib strehe | 22° |



Dobavljiv z površinsko zaščito CLIMALIFE, LONGLIFE, Svilenogladek (SG) in TOP 2000S

rdeča, temnorjava, črna, siva, novordeča, bordo, svetlosiva, granitna, rdeča, rjava, cementno siva, rdeča, rjava, cementno siva

Polaganje!

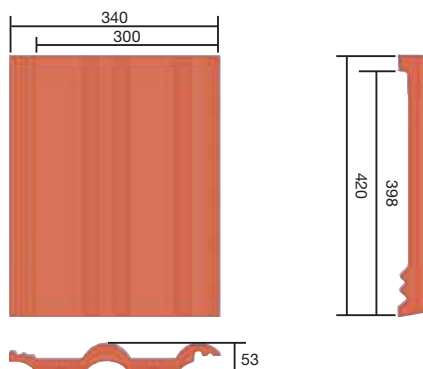
Za polaganje naših betonskih strešnikov velja:

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

Poraba materiala za pokrivanje

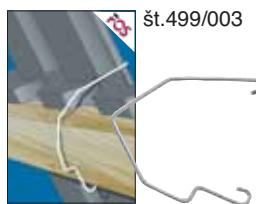
| | |
|---|--|
| Strešne letve | ~ 3,3 m/m ² (vklj. z 10% razreza) |
| Protiletve | ~ 1,7 m/m ² (vklj. z 10% razreza) |
| Strešniki | ~ 10,0 kos/m ² |
| Pakirne enote* | |
| Strešnikov na vez | 34 kos (po želji na paleti: 204 kos na evro paleti) |
| Polovični strešnik | po potrebi, ~ 3,0 kos/m |
| Dvovalnik | ~ 3,0 kos/m samo za levo stran strehe |
| Krajnik | ~ 3,0 kos/m |
| Pohodni strešnik | po potrebi |
| Pohodni strešnik s stopnico | po potrebi |
| Slemenjak | ~ 2,5 kos/m |
| Bakreni trak/Alum. trak 2000 (5 m na kolutu) | po potrebi |
| Slemenska/grebenska sponka št. 470/77 | 1,0 kos na slemenjak |
| Lesni vijak | 1,0 kos na slemenjak d = 4,5 mm globina pritvija 24 mm |
| Slemenske ali grebenske plošče | 1,0 kos na konec slemena/grebena |
| 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



Vetrne sponke

št. 499/003

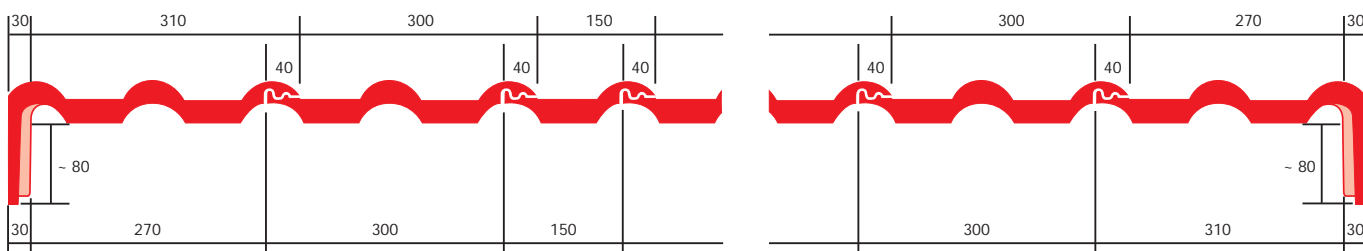


Nordmark 3 ZIAL®

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

Pokrivna širina

Krajnik čelna višina 11 cm



Pokrivna širina levega krajnika = 31,0 cm
Pokrivna širina dvovalnika = 34,0 cm

Označitev z vrstico
Oznaka vsake 3 - 5 vrst

Pokrivna širina desnega krajnika = 27,0 cm

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⁾ |
| ≥ 22° | 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 (UDB- 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 (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ |
| ≥ 18° | Razred 4 2.2 Zavarjeno/zalepljeno spodnje prekrivanje 2.3 Prekrito spodnje prekrivanje z bitumenskimi sledmi 3.2 Spodnje vpetje s šivi (UDB- 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 (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ | Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekritje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ | Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekritje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ |
| ≥ 14° | Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekritje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ | Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekritje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ | Razred 3 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekritje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ | Razred 3 ³⁾ 2.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje prekritje 3.1 S šivi in perforacijami zavarovano spodnje vpetje (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾ |
| ≥ 10° | 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 |
| 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 utežitve 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.

Letvanje strehe v povezavi s slemenskim prezračevalnim trakom (suhomontažno sleme)**Nosilne letve:****Najmanjši prečni prerezi letev:**

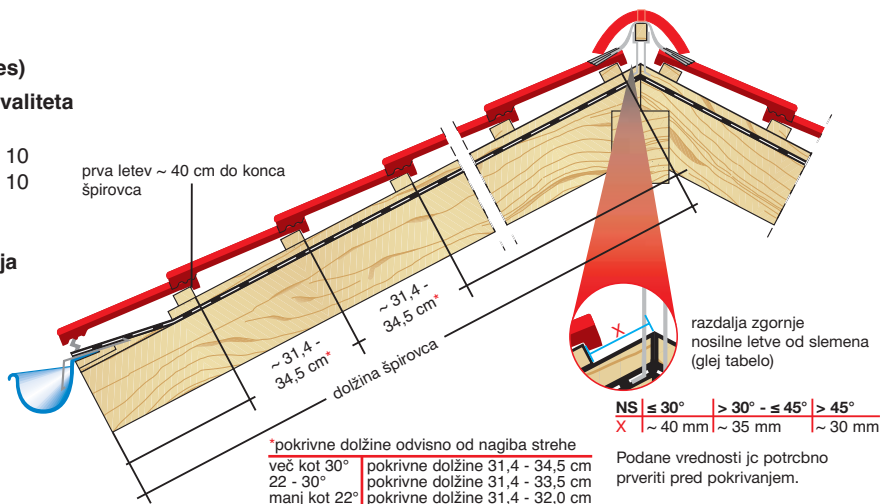
(pravila pokrivanja, opomnik za les in gradbeni les)

| Prečni prerez nosilnih 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:**Priporočljive debeline letev po pravilih pokrivanja**

(opomnik za les in gradbeni les)

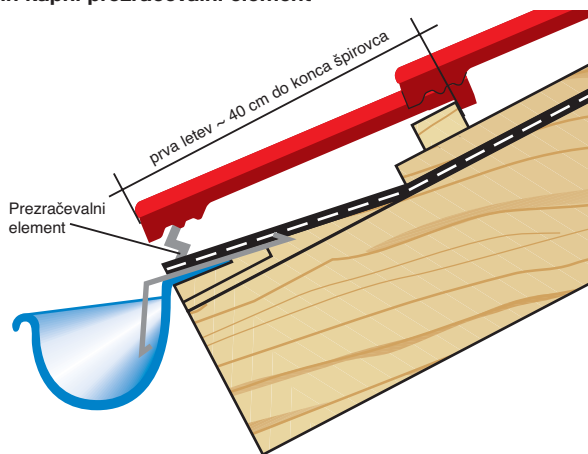
| Dolžina špirovca | Priporočena debelina |
|------------------|----------------------|
| do 8 m | 24 mm |
| do 12 m | 30 mm |
| več kot 12 m | 40 mm |



Podrobnosti izvedbe kapi

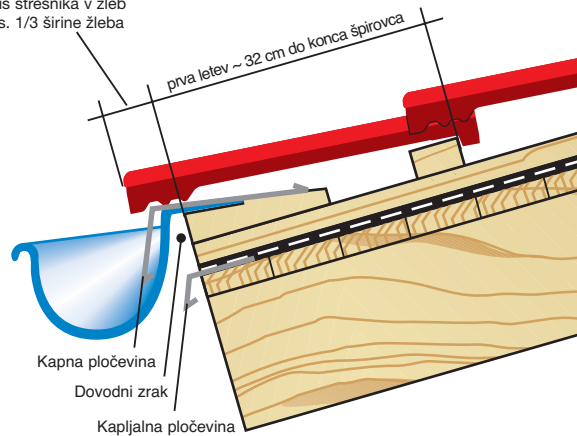
Podatki o merah so načrtovane vrednosti in jih je treba pred polaganjem glede na konstrukcijo in lokalne pogoje preveriti.

1 žleb in kapni prezračevalni element

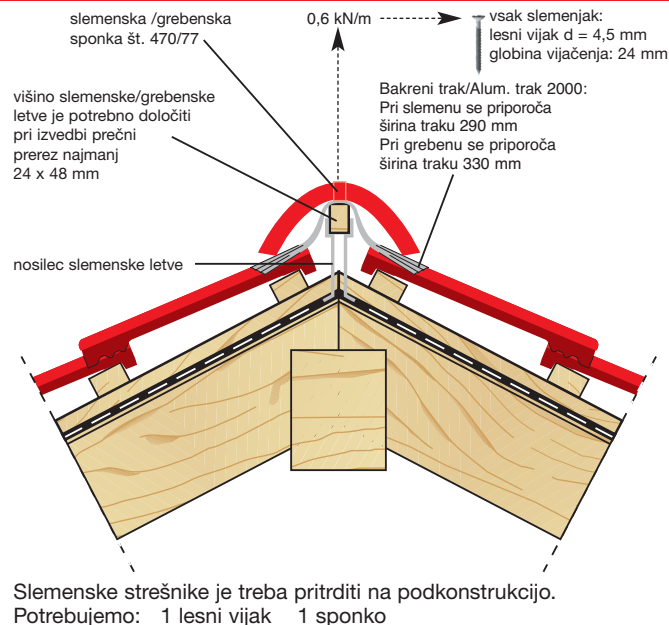


2 visokoležeči žleb (priporočljivo za strehe z nizkim naklonom < 22°)

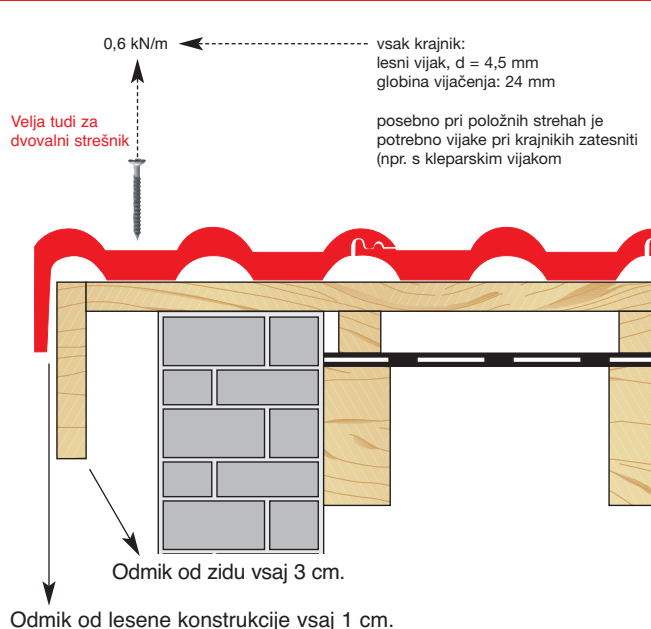
Previs strešnika v žleb maks. 1/3 širine žleba



Podrobnosti slemena/grebena

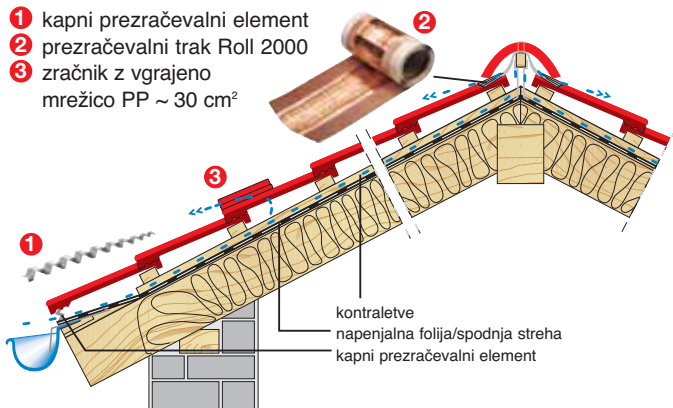


Podrobnosti krajnikov



Zračenje in prezračevanje strme strehe

- 1 kapni prezračevalni element
- 2 prezračevalni trak Roll 2000
- 3 zračnik z vgrajeno mrežico PP ~ 30 cm²



- 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)

Odprtina za krajnike

11 cm za pokrivno dolžino 31,4 - < 33,3 cm
9 cm za pokrivno dolžino ≥ 33,3 - 34,5 cm

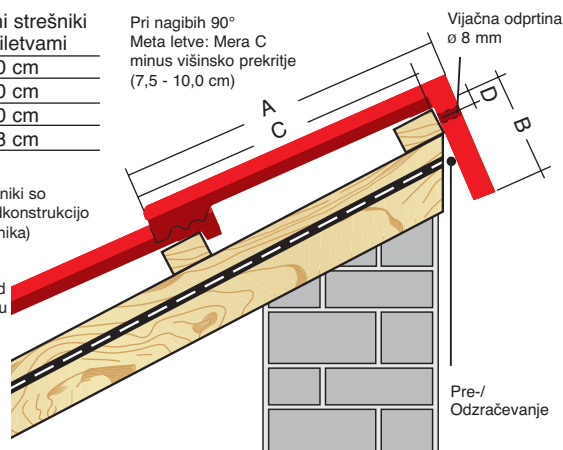
Enokapni strešnik

| Enokapni strešniki s protiletvami | |
|-----------------------------------|---------|
| A | 42,0 cm |
| B | 12,0 cm |
| C | 37,0 cm |
| D | 1,8 cm |

Pri nagibih 90°
Meta letve: Mera C minus višinsko prekritje (7,5 - 10,0 cm)

Enokapni strešniki so pritrjeni na podkonstrukcijo (glej detajl krajnika)

Listi z merami so za download na voljo na spletu ali na podatkovnem servisu CD-ju.



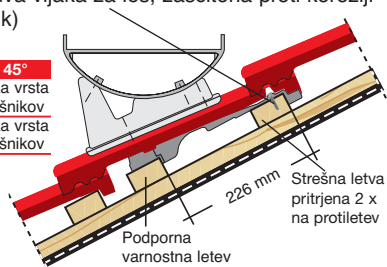
Navodila za montažo pohodnih strešnikov s stopnico/pohodnim rešetom/snegolovni strešnik

Vsak pohodni strešnik ima dodatno podporno varnostno letev (enak prečni prerez letve kot pri nosilnih letvah).

Pritrditev na nosilno letev: dva vijaka za les, zaščiteni proti koroziji (4,5 x 45 mm na stojni strešnik)

Obdelava po DIN 18160-5

| Artikel | ≤ 45° | > 45° |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Pohodni strešnik s stopnico | vsaka 2. vrsta strešnikov | vsaka vrsta strešnikov |
| Pohodni strešnik z dvosno stopnico | vsaka vrsta strešnikov | vsaka vrsta strešnikov |



Preizkušeno po DIN EN 516

Enako velja za kovinske strešne plošče z oporo za prestrežanje 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).

Strešniki za mansarde in pregibne strehe

A + B maks.
450 mm

