

Valoviti strešnik

Vzdolžno rezani strešniki z minimalnim prekritjem $\geq 7,0$ cm

Tehnični podatki

Strešnik	Valoviti strešnik
Proizvajalec	Nelskamp (D)
Skupna dolžina	~ 39,3 cm
Skupna širina	~ 24,5 cm
Pokrivna dolžina:	maks. ~ 32,3 cm
sred. pokrivna širina:	~ 19,5 cm
Poraba na m²	~ 16,0 kos
Teža enega strešnika	~ 2,5 kg
Teža na m²	~ 41,3 kg
Regularni nagib strehe	40°
Letve	30 x 50 mm
Ustrezne vetrne sponke	428b01
Letve	40 x 60 mm
Ustrezne vetrne sponke	428b02



Barve

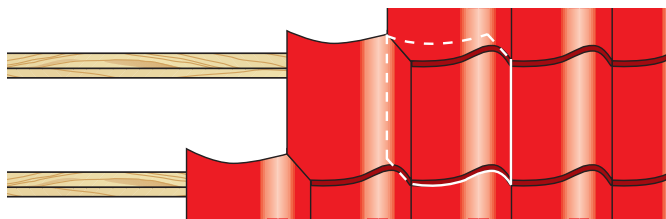
naravnorodeča, rdeča engobirana, zamolklorjava engobirana, rdeča rustikalna engobirana, skrilastočrna engobirana, sajasta

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)

Minimalno prekrivanje



Vetrne sponke



št. 428b01 30 x 50
št. 428b02 40 x 60

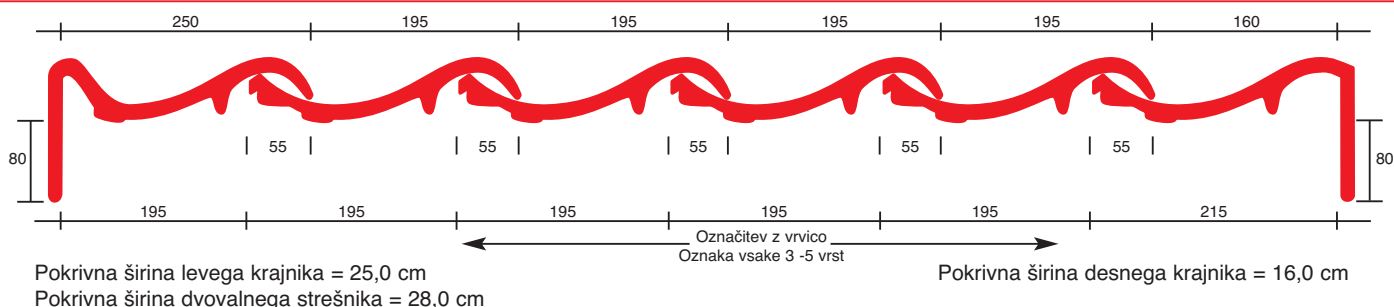
V skladu s strokovnimi pravili dobavljamo vetrne sponke za enostavno in učinkovito zaščito proti vetru. Alternativno za pritrjevanje na letve ali za zabijanje v letve. Obstoje proti koroziji zaradi žice iz plemenitega jekla 1.4301 (A2) ali ZIAL®-oplaščena (zaščita proti koroziji).

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)
Strešnik	~ 16,0 kos/m ²
Pakirne enote*	
Strešnikov na paleto	300 kos
Strešnikov na vez	37 - 38 kos
Strešnikov na posamezni paket	7 - 8 kos
Dvovalni strešnik	~ 3,0 kos/m samo za levo stran strehe
Krajnik	~ 3,0 kos/m
Slemenjak	~ 3,0 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 pritvija: 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

Pokrivna širina



Odločitev za dodatne ukrepe za valoviti strešnik skladu s pravili nemške TRZ, primerni naklon strehe 40°, najmanjši nagib strehe 10°

Nagib strehe v stopinjah (nagib škarnikov)	Povišane zahteve			
	Uporaba podstrešja še posebej v stanovanjske namene	Konstrukcija *pri posebnih oblikah streh *pri zelo dolgih škarnikih *pri zelo razčlenjenih strešnih površinah (npr. z mansardnimi okni, žlotami itd.)	Klimatske razmere *izpostavljena lega *ekstremne lege *območja, kjer zapade veliko snega *vetrovna območja *posebne vremenske razmere	
	nobenh dodatnih povišanih zahtev	ena dodatna povišana zahteva	dve dodatni povišani zahtevi	tri dodatne povišane zahteve
≥ 40°	-	podkritina	podkritina	prekrita ali pregibana podkritina
≥ 34°	podkritina	podkritina	prekrita ali pregibana podkritina	zvarjena ali zlepljena podkritina
≥ 30°	pred dežjem varna podstreha	pred dežjem varna podstreha	pred dežjem varna podstreha	vodotesna podstreha
≥ 10°	pred dežjem varna podstreha	vodotesna podstreha	vodotesna podstreha	vodotesna podstreha

*V preglednici navedena dodatna dela so minimalni ukrepi. Pri posebno velikih zahtevah ter/ali posebnih lokalnih določilih se je potrebno odločiti za kakovostne dodatne ukrepe (pismena navodila za podstrehe, pregl. 1, strokovna pravila TRZ). Načeloma lahko izvajate tudi zahtevnejša dela kot dodatne ukrepe namesto najmanj zahtevanih del.

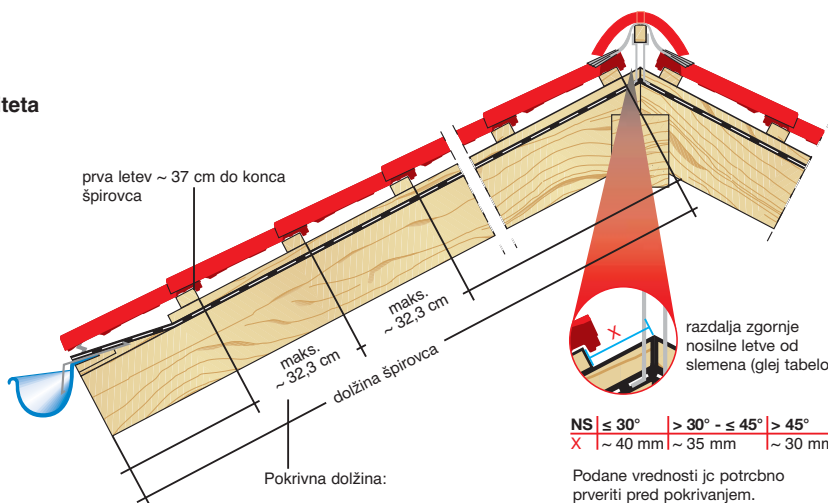
Letvanje strehe v povezavi s slemenskim prezračevalnim trakom (suhomontažno sleme)**Nosilne letve:****Najmanjši prečni prerezi letev:**

(pravila pokrivanja, opomnik za les in gradbeni les)

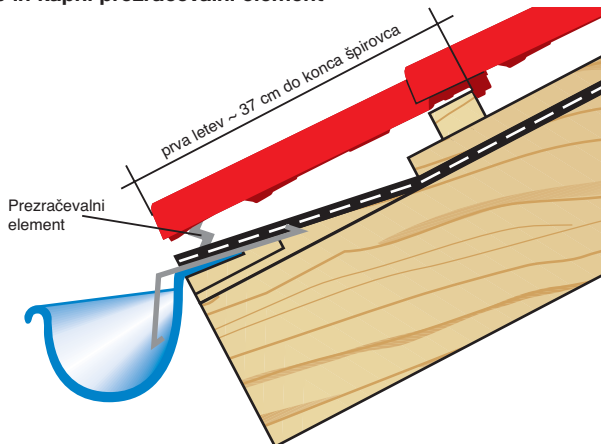
Prečni prerez nosilnih letev	Razdalja med špirovci (osna mera)	Kvaliteta
30 x 50 mm	≤ 80 cm	S 10
40 x 60 mm	≤ 100 cm	S 10

Proti letve:**Priporočljive debeline letev po pravilih prekrivanja (opomnik za les in gradbeni les)**

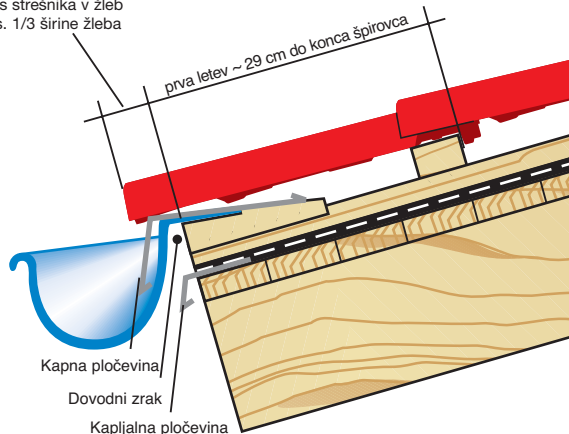
Dolžina špirovca	Priporočena debelina
do 8 m	24 mm
do 12 m	30 mm
več kot 12 m	40 mm

**Podrobnosti izvedbe kapi**

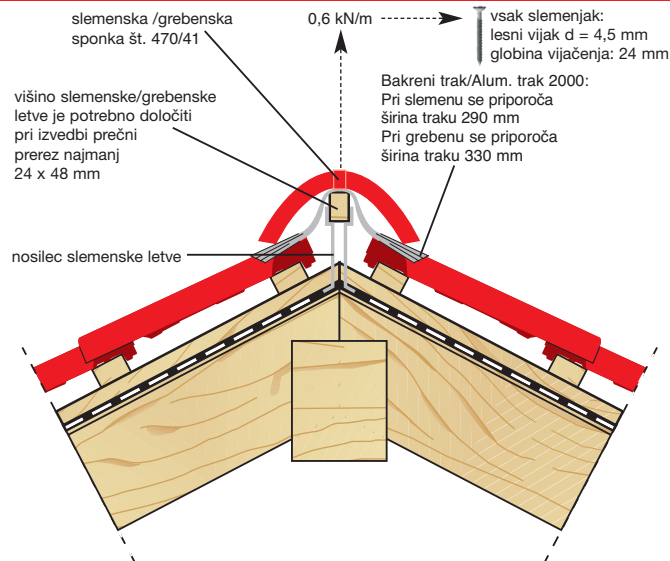
Podatki o merah so načrtovane vrednosti in jih je treba pred polaganjem glede na konstrukcijo in lokalne pogoje preveriti.

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

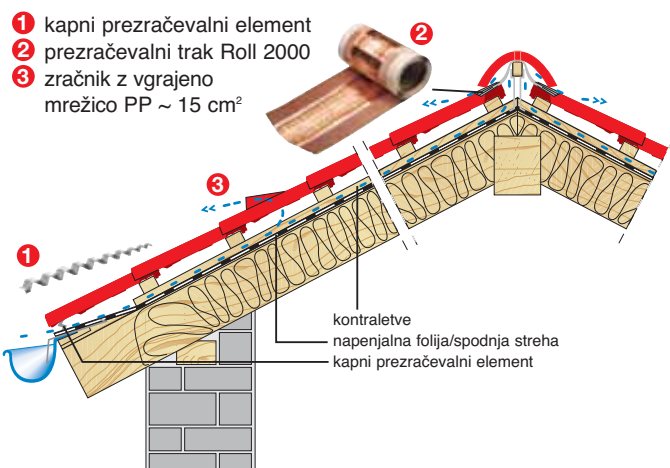


Podrobnosti slemena/grebena



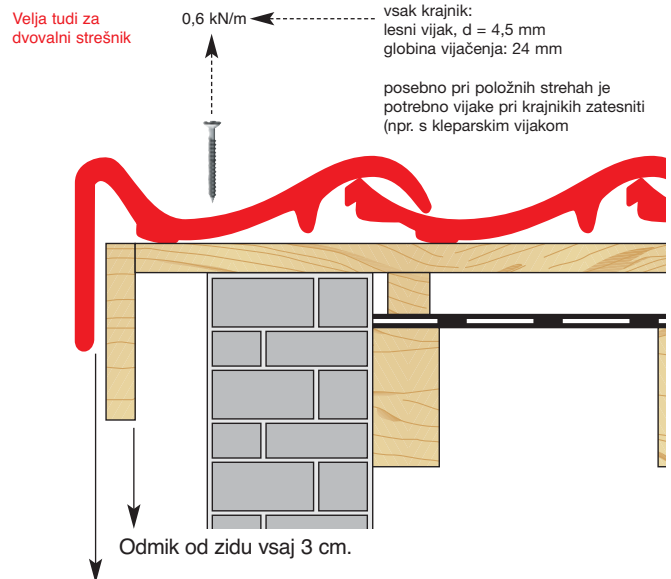
Slemenske strešnike je treba pritrditi na podkonstrukcijo. Potrebujemo: 1 lesni vijak 1 sponko

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)

Podrobnosti krajnikov



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.

Navodila za montažo pri izdobi

