

Způsob pokládání: na vazbu

Technická data

Sřešní taška	Hladká NIBRA® S 9
Výrobce	Nelskamp (D)
Celková délka	~ 49,4 cm
Celková šířka	~ 29,2 cm
Krycí délka	~ 33,0 - 40,0 cm
Střed. krycí šířka	~ 26,8 cm
Spotřeba na m²	~ 9,2 kusu
Hmotnost jedné tašky	~ 4,3 kg
Hmotnost na m²	~ 39,5 kg
Sklon střechy	35°
Laťování 30 x 50 mm	
Doporučená větrná spona	435/105
Laťování 40 x 60 mm	
Doporučená větrná spona	435/106

**Barvy**

přírodně červená; červená, engoba; stará barva, engoba

Spotřeba materiálu na pokrytí

Sřešní latě	~ 3,3 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Kontralatě	~ 1,7 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Sřešní taška	~ 9,2 ks/m ²
Obalové jednotky*	
Tašek na paletě	264 kusů
Tašek v balíku	33 kusů
Poloviční taška	individuálně
Taška s oboustrannou naválkou	~ 2,6 ks/m pouze pro levou stranu střechy
Krajová taška u štítu	~ 2,6 ks/m
Taška se stoupací plošinou	podle potřeby
Taška se stupátkem	podle potřeby
Hřebenová/nárožní taška	~ 2,6 ks/m
Pás KupferRoll/AluRoll 2000 (5 m v roli)	podle potřeby
Hřebenová/nárožní spona 470/41	1,0 ks/1 hřebenáč Standard
Hřebenová/nárožní spona 470/166	1,0 ks/1 hřebenáč hranatý
Šrouby do dřeva	1,0 ks/ 1 hřebenáč d = 4,5 mm hloubka zašroubování: 24 mm
Hřebenová, příp. nárožní počáteční taška	1,0 ks / začátek hřebene nebo nároží
Hřebenová koncová taška	1,0 ks/1 konec hřebene
Držák hřebenové latě	1,0 ks/1 krokev
Držák nárožní latě	1,0 ks/ ~ 70 cm
Okapový větrací prvek	~ 1,1 ks/m přiváděný vzduch ~ 200 cm ² /m

* platí pouze pro dodávky na území Německa

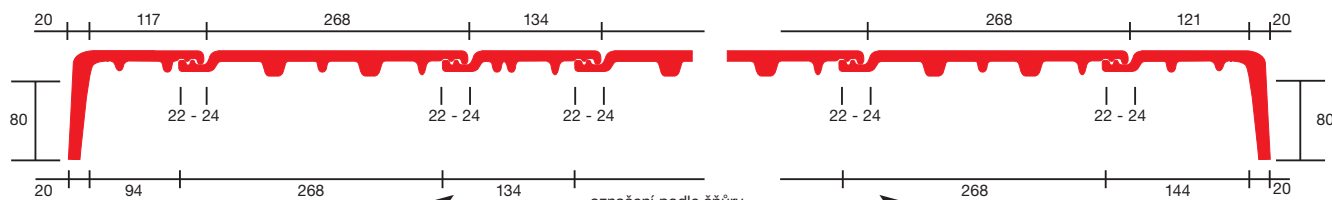
Pokládání!

- Pro pokládání našich pálených sřešních tašek platí:
1. Předpisy výrobce firmy NELSKAMP je třeba dodržovat přednostně (návod na pokládání).
 2. Odborná pravidla pro pokrývače (Pravidla pro krytiny z pálených sřešních tašek)
 3. VOB (krytiny z pálených sřešních tašek)

Jisticí spony

č. 435/105 pro latě 30 x 50 V2A
č. 435/106 pro latě 40 x 60 V2A

V souladu s Odbornými pravidly dodáváme jisticí spony pro jednoduché a účinné zajištění proti nasátí větrem. Alternativně ke spojení s latí sponou nebo přibíjení na lať. Odolnost vůči korozi díky drátu z ušlechtilé oceli 1.4301 (A2) nebo povlaku ZIAL® (antikorozi ochrana).

Krycí šířky

Krycí šířka levé krajové tašky u štítu = 11,7 cm

Krycí šířka tašky s oboustrannou naválkou = 29,2 cm

Krycí šířka pravé krajní tašky u štítu = 12,1 cm

Přiřazení dodatečných opatření kromě podřízených budov ¹⁾ podle odborných předpisů Německého svazu pokrývačů (Deutsches Dachdeckerhandwerk), Stav leden 2010

Sklon střechy	Zvýšené požadavky ²⁾			
	použití – konstrukce – klimatické poměry			
	žádné další zvýšené požadavky ²⁾	další zvýšený požadavek ²⁾	další dva zvýšené požadavky ²⁾	další tři zvýšené požadavky ²⁾
≥ 35°	třída 6 3.3 Podpnutí (USB- A) ⁴⁾	třída 6 3.3 Podpnutí (USB- A) ⁴⁾	třída 5 2.4 překryvné / drážkové podkrytí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 4 2.2 svařované / lepené podkrytí 2.3 překrývající podkrytí asfaltovými pásy 3.2 švové podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾
≥ 31°	třída 4 2.2 svařované / lepené podkrytí 2.3 překrývající podkrytí asfaltovými pásy 3.2 švové podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 4 2.2 svařované / lepené podkrytí 2.3 překrývající podkrytí asfaltovými pásy 3.2 švové podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 3 2.1 švové a perforační podkrytí 3.1 švové a perforační podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 3 2.1 švové a perforační podkrytí 3.1 švové a perforační podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾
≥ 27°	třída 3 2.1 švové a perforační podkrytí 3.1 švové a perforační podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 3 2.1 švové a perforační podkrytí 3.1 švové a perforační podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 3 2.1 švové a perforační podkrytí 3.1 švové a perforační podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 3 ³⁾ 2.1 švové a perforační podkrytí 3.1 švové a perforační podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾
≥ 23°	třída 2 1.2 podstřeší bezpečné proti náporovému dešti	třída 2 1.2 podstřeší bezpečné proti náporovému dešti	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší
≥ 10°	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší
MSS	10°			

1) V tabulce uvedená dodatečná opatření jsou minimálními opatřeními při zohlednění tabulky 1 v "katalogovém listu pro podstřeší, podkrytí, podpnutí".

2) Zvýšené kategorie tvoří požadavky podle kategorií odstavce 1.1.3. Další zvýšené požadavky mohou vyplývat z významu v rámci kategorie podle odstavce 1.1.3. Např. z klimatických podmínek mohou vyplývat další zvýšené požadavky.

3) Dovoleno pouze, pokud byl výrobcem poskytnut důkaz o funkční bezpečnosti použitých výrobků včetně příslušenství (těsnící pásy, lepicí pásy, těsnící materiály, prefabrikované švové zajištění ad.) v rámci zkoušky odolnosti proti náporovému dešti. Jinak musí být zvolena vyšší třída.

4) Podkryvací desky jsou přiřazovány podle klasifikace v "katalogovém listu pro podstřeší, podkrytí a podpnutí".

5) pokud jsou splněny skutečnosti 2), 3), 4), 5) v produktovém listu:

2) Odolnost proti náporovému dešti prokázána podle "Test odolnosti podpnutí a podkrytí proti náporovému dešti - TU Berlin"

3) Zvýšené požadavky na odolnost vůči stárnutí prokázané zvýšením teploty při zkoušce podle Přílohy C 5.2 normy DIN EN 13859- 1 na 80 °C.

4) Výrobce uvádí dobu atmosférické odolnosti při zajištění výše uvedených vlastností.

5) Výrobce potvrzuje způsobilost k funkci pomocného krytí a uvádí dobu atmosférické odolnosti při zajištění výše uvedených vlastností.

Zalaťování střešní plochy ve spojení s hřebenovým pásem (hřeben položený nasucho)

Nosné latě:

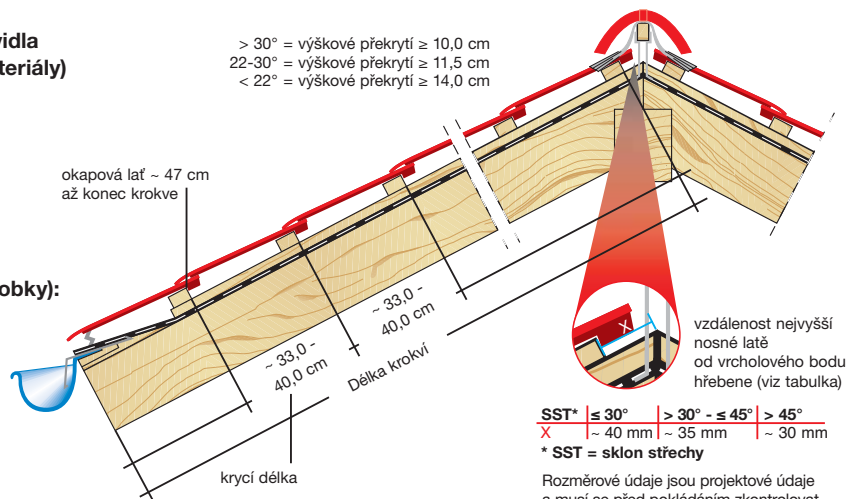
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

jmenné průřezy nosných latí	vzdálenost krokví (osový rozměr)	třída
30 x 50 mm	≤ 80 cm	S 10
40 x 60 mm	≤ 100 cm	S 10

Kontralatě:

Doporučené tloušťky kontralatí podle Pravidel pro střešní krytiny (Pokyny pro dřevo a dřevěné výrobky):

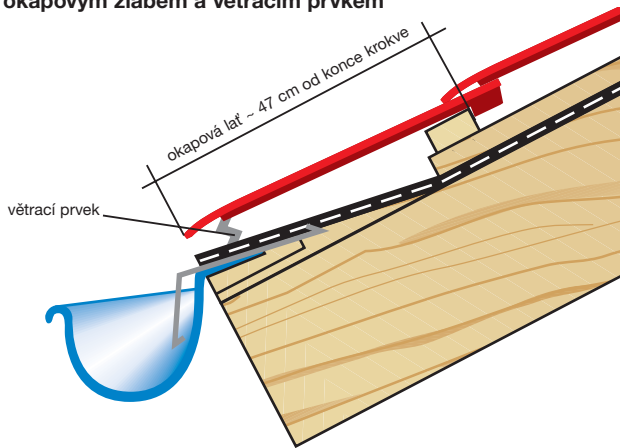
délka krokví	doporučená tloušťka
až 8 m	24 mm
až 12 m	30 mm
více než 12 m	40 mm



Detaily provedení okapu

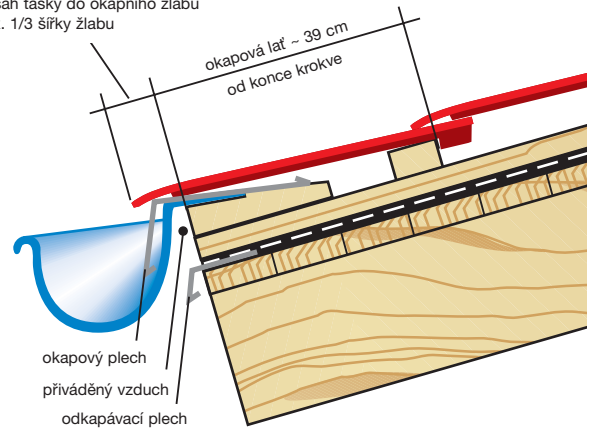
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se v závislosti na konstrukci a místních podmínkách před pokládáním zkontrolovat.

1 s okapovým žlabem a větracím prvkem

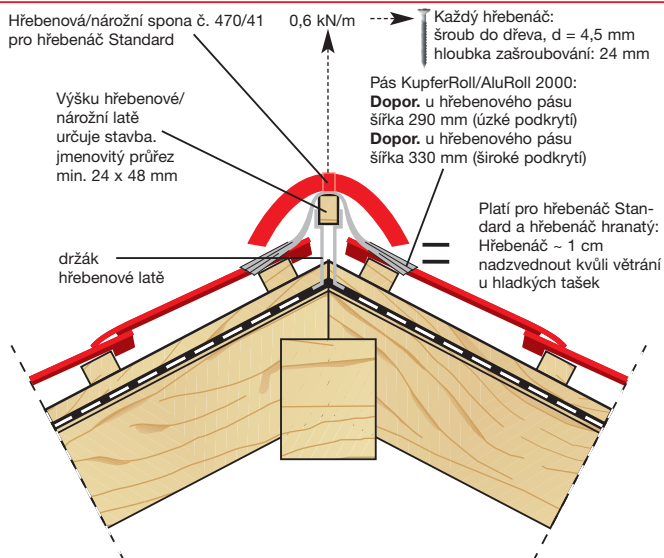


2 závěsný žlab (doporučuje se pro plochý sklon střechy < 22°)

přesah tašky do okapního žlabu max. 1/3 šířky žlabu

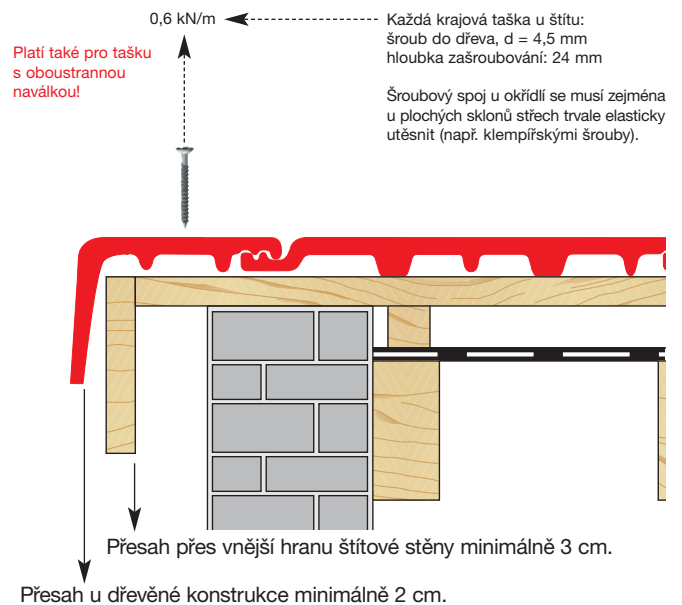


Detaily hřebenu/nároží



Hřebenáče se připevňují na spodní konstrukci. Požadavek: 1 šroub do dřeva a 1 spona

Detaily krajové tašky

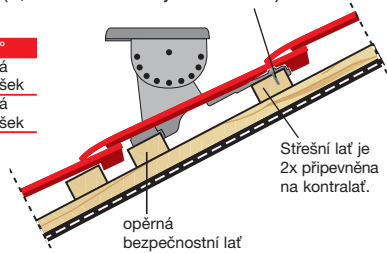


Návod na montáž bezpečnostní stoupací tašky/tašky se stoupací plošinou/protisněhová taška

Každá bezpečnostní stoupací taška/taška se stoupací plošinou se musí podepřít další opěrnou bezpečnostní latí (stejného průřezu jako u nosného laťování). **Přípevnění nosné latě:** dvěma šrouby do dřeva s antikoroziní ochranou (4,5 x 45 mm na jednu tašku).

Zpracování podle DIN 18160-5

Artikl	≤ 45°	> 45°
Taška se stoupací plošinou	každá řada tašek	každá řada tašek
Bezpečnostní stoupací taška	každá řada tašek	každá řada tašek



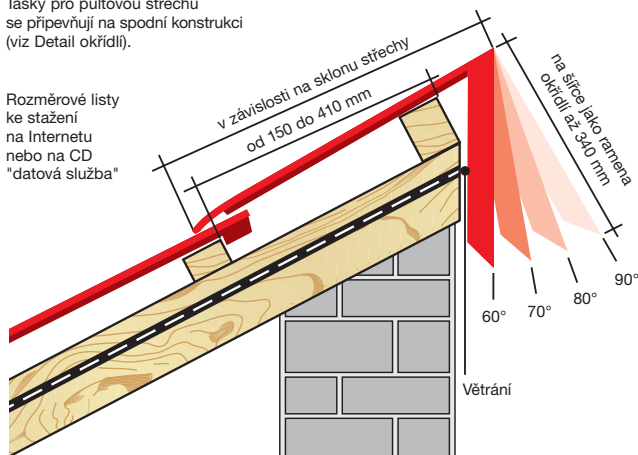
kontrola podle DIN EN 516

Stejně platí pro protisněhové tašky s protisněhovým roštem nebo držákem kulatiny, přičemž nesmí maximální vzdálenost opěr překročit 90 cm. Při zvýšených požadavcích by se vzdálenost opěr měla zmenšit (60 cm).

Taška pro pultovou střechu

Tašky pro pultovou střechu se připevňují na spodní konstrukci (viz Detail okřídlení).

Rozměrové listy ke stažení na Internetu nebo na CD "datová služba"

**90°**

- maximální vzdálenost latí 410 mm
- minimální vzdálenost latí 150 mm

80° = SST 10°

- maximální vzdálenost latí 380 mm
- minimální vzdálenost latí 150 mm

70° = SST 20°

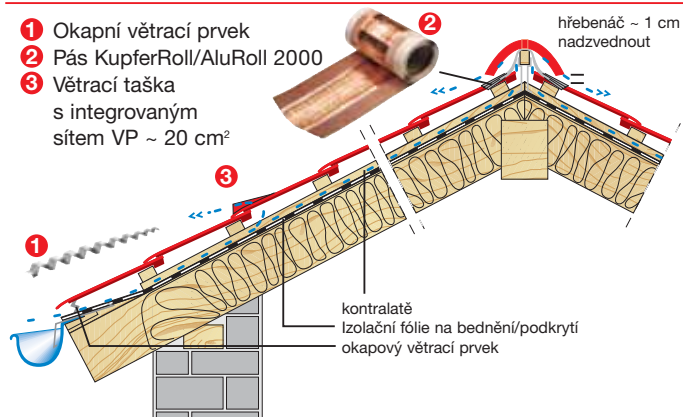
- maximální vzdálenost latí 365 mm
- minimální vzdálenost latí 150 mm

60° = SST 30°

- maximální vzdálenost latí 360 mm
- minimální vzdálenost latí 150 mm

Větrání šikmé střechy

- 1 Okapní větrací prvek
- 2 Pás KupferRoll/AluRoll 2000
- 3 Větrací taška s integrovaným sítím VP ~ 20 cm²



- 1) Větrací průřez u okapů by měl být minimálně 200 cm²/m okapu.
- 2) Větrací průřez na hřebenu, příp. nároží by měl být minimálně 0,5‰ celkové příslušné plochy střechy, minimálně však 50 cm².

(podle normy DIN 4108-3)