

Technická data

Střešní taška	Esovka NIBRA® H 14
Výrobce	Nelskamp (D)
Celková délka	~ 43,0 cm
Celková šířka	~ 26,4 cm
Střed. krycí délka	~ 33,2 cm ± 10 mm
Střed. krycí šířka	~ 21,3 cm
Spotřeba na m²	~ 13,9 kusu
Hmotnost jedné tašky	~ 3,7 kg
Hmotnost na m²	~ 51,4 kg
Sklon střechy	22°
Laťování 30 x 50 mm	
Doporučená větrná spona	435/101*
Laťování 40 x 60 mm	
Doporučená větrná spona	435/102*

*Informace: používat až do vzdálenosti lať 330 mm

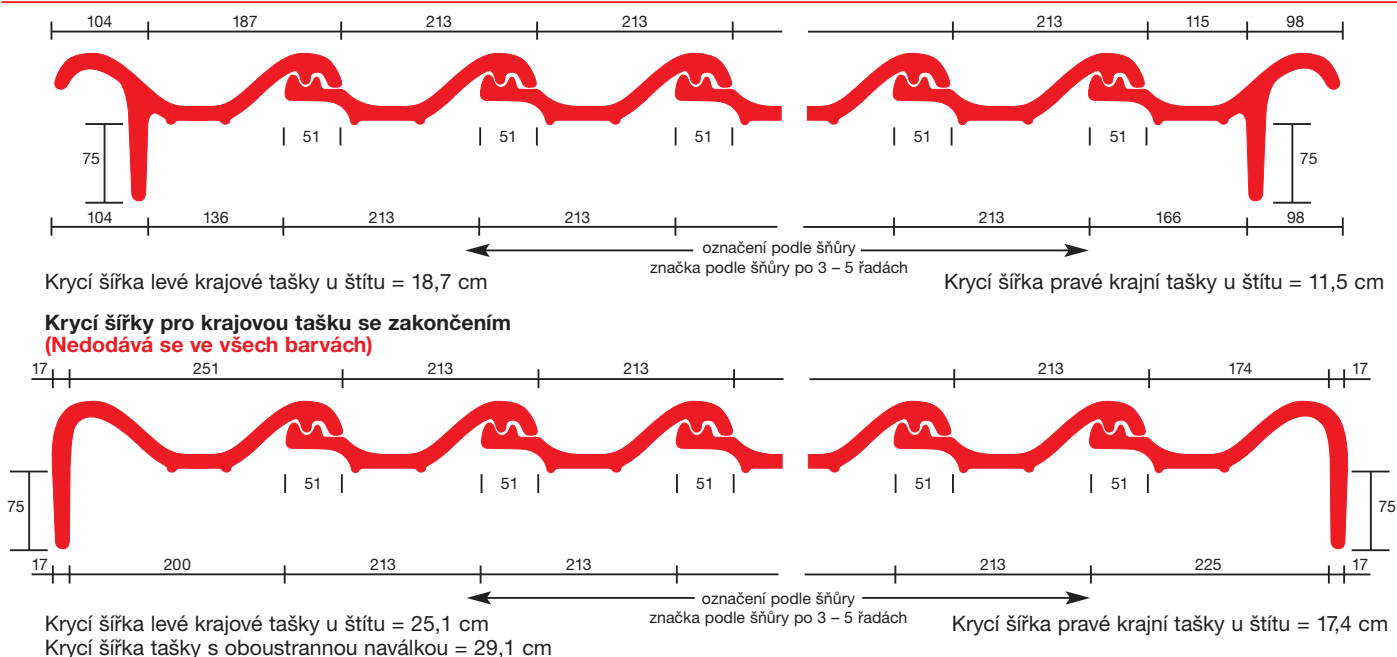
Barvy

přírodní červená; červená, engoba; stará barva, engoba; hnědá, engoba; bordó, engoba; černá, glazura; trávově zelená, glazura* (*pouze na objednávku); černá, ušlechtilá engoba (matně černá, glazura); modrá, ušlechtilá engoba (glazura); jedlově zelená, ušlechtilá engoba (glazura); mandlově hnědá, ušlechtilá engoba (glazura); tlumená* (*pouze na objednávku)

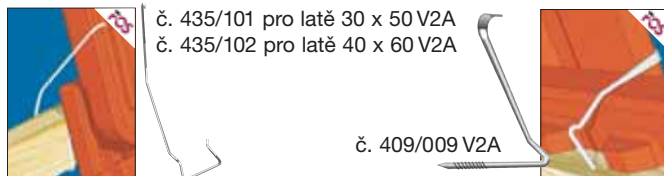
Spotřeba materiálu na pokrytí

Střešní latě	~ 3,3 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Kontralatě	~ 1,7 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Střešní taška	~ 13,9 ks/m ²
Obalové jednotky*	
Tašek na paletě	240 kusů
Tašek v balíku	30 kusů
Taška s oboustrannou naválkou	~ 3 ks/m pouze pro levou stranu střechy
Krajová taška u štítu	~ 3,0 ks/m
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
Srouby 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 krokve
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

Krycí šířky**Pokládání!**

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

Jisticí spony

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

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⁾
≥ 22°	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 překryvací podkrytí asfaltovými pásy 3.2 švové podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾
≥ 18°	třída 4 2.2 svařované / lepené podkrytí 2.3 překryvací podkrytí asfaltovými pásy 3.2 švové podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 4 2.2 svařované / lepené podkrytí 2.3 překryvací 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⁾
≥ 14°	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⁾
≥ 10°	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
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 prokázány 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.

Zalažování střešní plochy ve spojení s hřebenovým pásem (hřeben položený nasucho)**Nosné latě:**

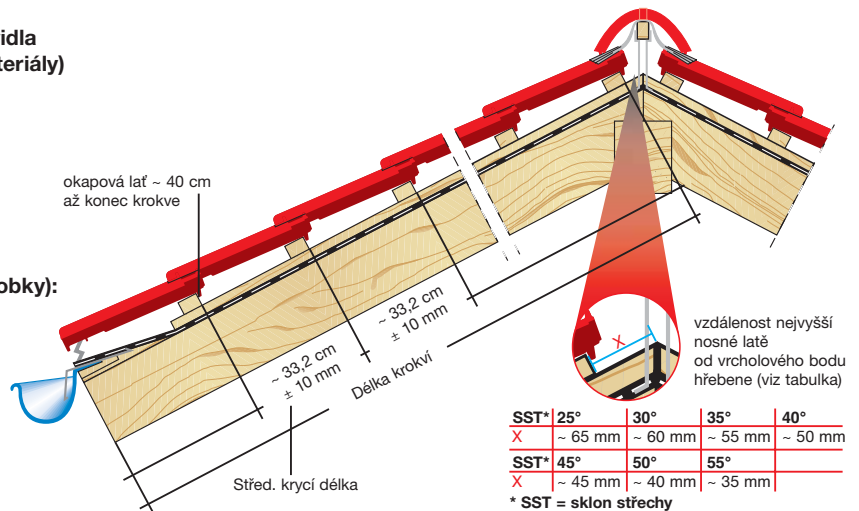
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

jmenné průřezy nosných latí	vzdálenost kroků (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 kroků	doporučená tloušťka
až 8 m	24 mm
až 12 m	30 mm
více než 12 m	40 mm

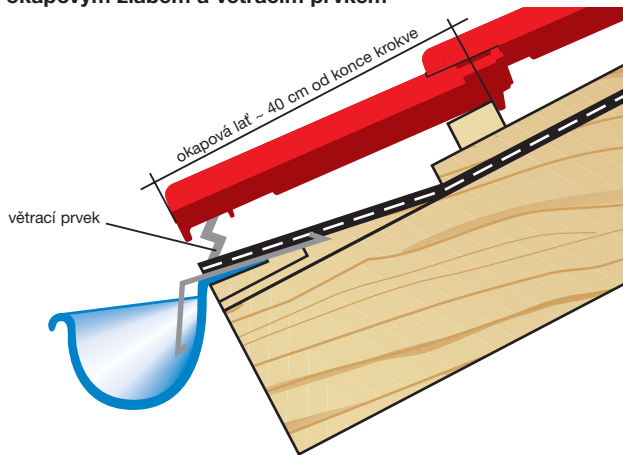


Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se před pokládáním zkontrolovat.

Detaily provedení okapu

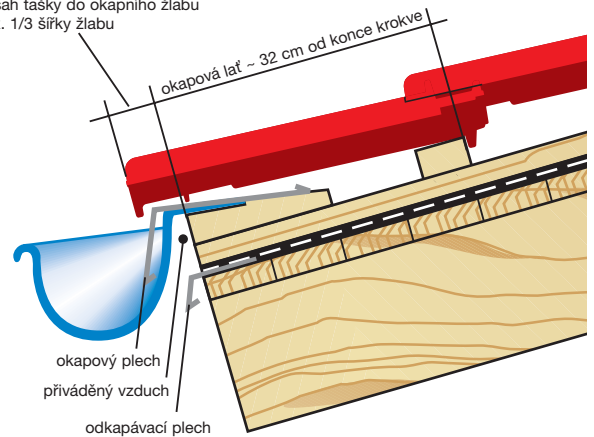
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se v závislosti na konstrukci a místních podmínkách před pokládáním zkontrolovat.

1 s okapovým žlabem a větracím prvkem

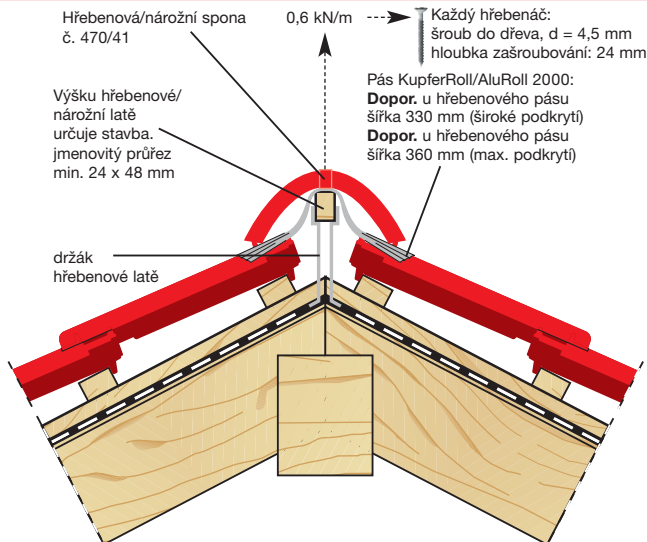


2 závěsný žlab (doporučuje se pro plochý sklon střechy < 22°)

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



Detaily hřebenu/nároží

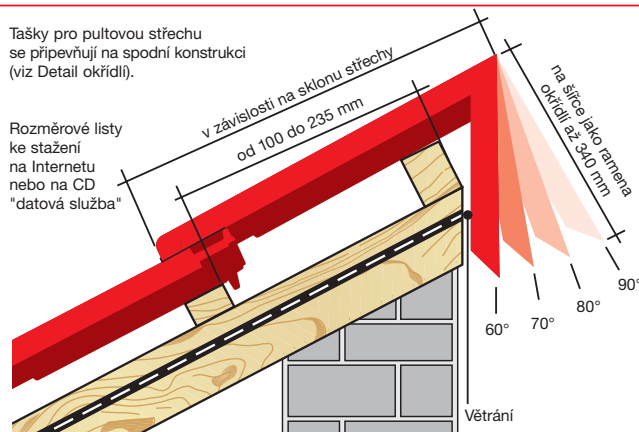


Hřebenáče se připevňují na spodní konstrukci. Požadavek: 1 šroub do dřeva a 1 spona

Taška pro pultovou střechu

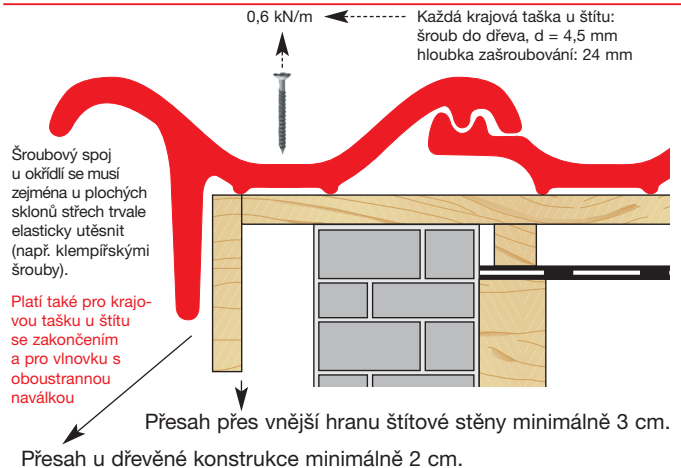
Tašky pro pultovou střechu se připevňují na spodní konstrukci (viz Detail okřídli).

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



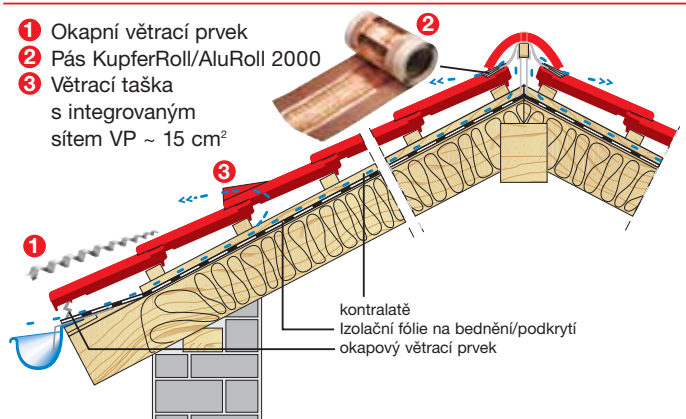
- 90°
- 80° = SST 10°
- 70° = SST 20°
- 60° = SST 30°
- maximální vzdálenost latí 235 mm
- minimální vzdálenost latí 100 mm
- maximální vzdálenost latí 220 mm
- minimální vzdálenost latí 100 mm
- maximální vzdálenost latí 190 mm
- minimální vzdálenost latí 100 mm
- maximální vzdálenost latí 170 mm
- minimální vzdálenost latí 100 mm

Detaily krajové tašky



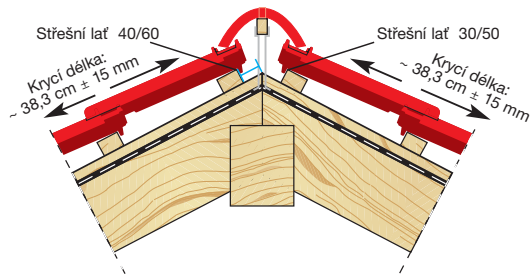
Větrání šikmé střechy

- 1 Okapní větrací prvek
- 2 Pás KupferRoll/AluRoll 2000
- 3 Větrací taška s integrovaným sítím VP ~ 15 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)

Pokyny pro pokládání tašek pro připojení hřebene (s hřebenovou taškou Extra)**Provedení hřebene s taškami pro připojení hřebene****Horní hrana 1. latě od vrcholu hřebene**

do 30° SST	laťování 30 x 50 mm	6,0 cm
do 30° SST	laťování 40 x 60 mm	5,0 cm
do 45° SST	laťování 30 x 50 mm	5,5 cm
do 45° SST	laťování 40 x 60 mm	4,5 cm
do 50° SST	laťování 30 x 50 mm	5,5 cm
do 50° SST	laťování 40 x 60 mm	4,5 cm

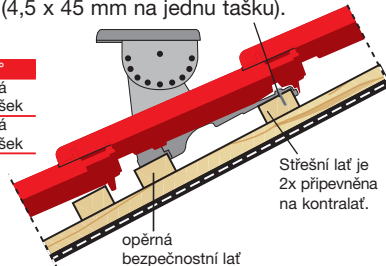
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se před pokládáním zkontrolovat.

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 antikorozi 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



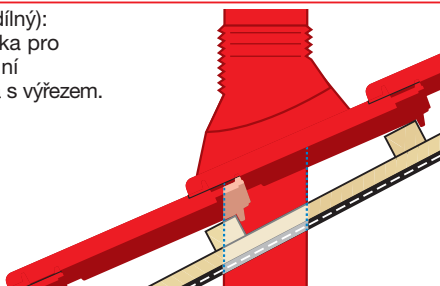
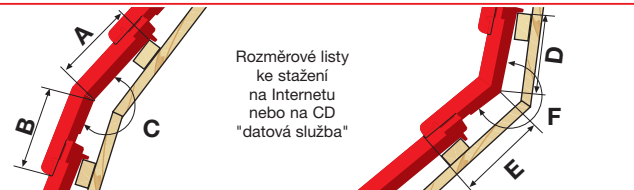
kontrola podle DIN EN 516

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).

Keramická průchozí taška pro odvod kouře s univerzální manžetou

Rozsah dodávky (dvoudílný): Keramická průchozí taška pro odvod kouře s univerzální manžetou a plochá taška s výřezem.

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

**Taška pro mansardovou a plochou střechu****Návod na montáž hliníkové stoupací plošiny Universal**

Při montáži závěsného pásu z ušlechtilé oceli se **drážka v hlavě a patě tašky vyřízne** pomocí úhlové brusky s diamantovým kotoučem. Hliníkový třmen se zavěsí **ve směru stékání vody** po taškách tak, aby obě profilované pryžové části ležely spodním koncem třmenu na střešní latě. Pryžové části musí přiléhat v místě, kde tašky na sobě leží ve dvojité vrstvě.

Montážní návod při dodání

