

Technická data

Střešní taška	Plochá střešní taška F 13 Classic
Výrobce	Nelskamp (D)
Celková délka	~ 43,8 cm
Celková šířka	~ 28,5 cm
Střed. krycí délka	~ 36,2 cm ± 5 mm
Střed. krycí šířka	~ 22,4 cm
Spotřeba na m²	~ 12,2 kusu
Hmotnost jedné tašky	~ 3,4 kg
Hmotnost na m²	~ 41,5 kg
Sklon střechy	22°
Laťování 30 x 50 mm	
Doporučená větrná spona	435/001
Laťování 40 x 60 cm	
Doporučená větrná spona	435/002

**Barvy**

červená, engoba; hnědá, engoba; černá, ušlechtilá engoba (matně černá, glazura); vínově červená, engoba; cínově šedá, ušlechtilá engoba (glazura); mocca hnědá, ušlechtilá engoba (glazura); muškátová, ušlechtilá engoba (glazura); burgundská červená, ušlechtilá engoba (glazura); staročerná, engoba

Spotřeba materiálu na pokrytí

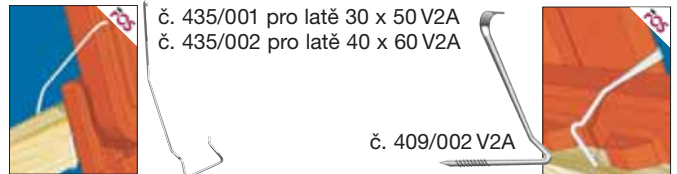
Střešní latě	~ 3,3 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Kontralatě	~ 1,7 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Střešní taška	~ 12,2 ks/m ²
Obalové jednotky*	
Tašek na paletě	296 kusů
Tašek v balíku	37 kusů
Tašek v jednotlivém balíku	7 - 8 kusů
Taška s oboustrannou naválkou	~ 3,0 ks/m pouze pro levou stranu střechy
Krajová taška u štítu	~ 3,0 ks/m
Hřebenová/nárožní taška	~ 2,7 ks/m
Pás KupferRoll/AluRoll 2000 (5 m v roli)	podle potřeby
Hřebenová/nárožní spona 470/41	1,0 ks/1 hřebenáč
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 střešních tašek platí:

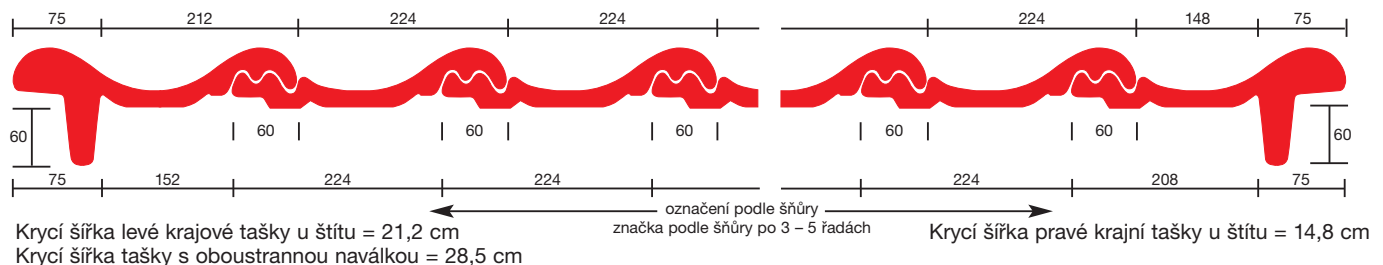
1. Předpisy výrobce firmy NELSKAMP je třeba dodržovat přednostně (návod na pokládání).
2. Odborná pravidla pro pokrývače (Pravidla pro krytiny z pálených střešních tašek)
3. VOB (krytiny z pálených střešních tašek)

Jisticí spony

č. 435/001 pro latě 30 x 50 V2A
č. 435/002 pro latě 40 x 60 V2A

č. 409/002 V2A

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

Krycí šířky

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.

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

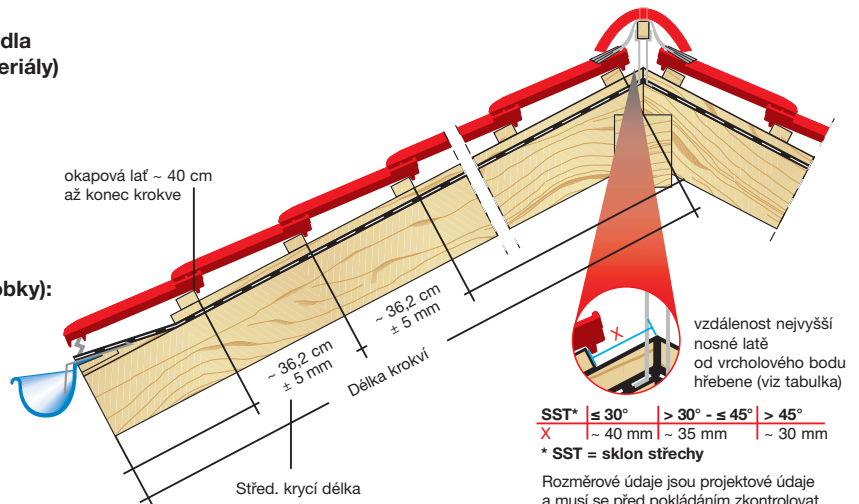
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

imenovité 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):

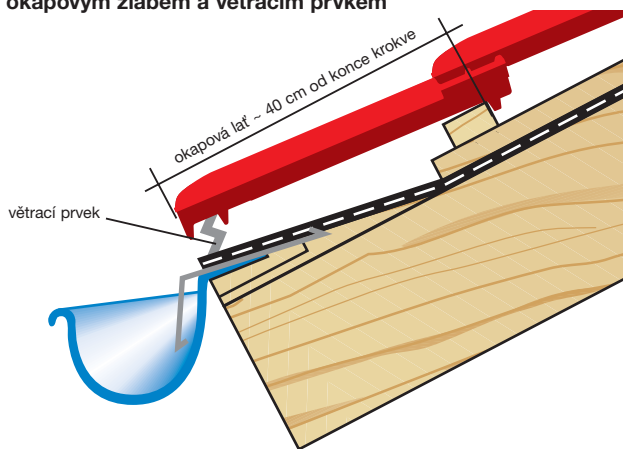
délka kroků	doporučená tloušťka
až 8 m	24 mm
až 12 m	30 mm
více než 12 m	40 mm



Detaily provedení okapu

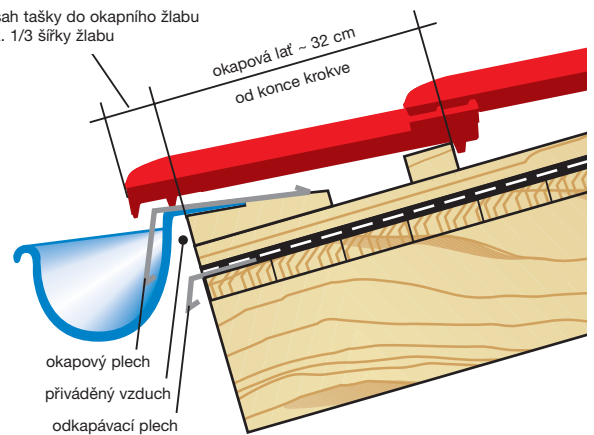
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se v závislosti na konstrukci a místních podmínkách před pokládáním zkontrolovat.

1 s okapovým žlabem a větracím prvkem

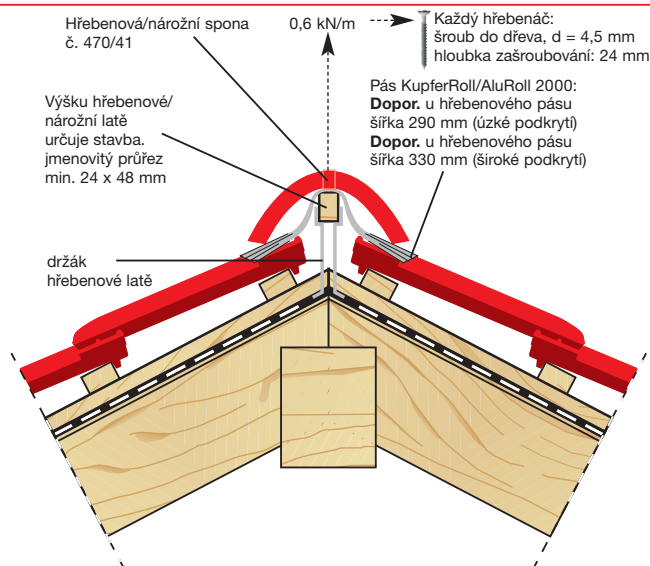


2 závěsný žlab (doporučuje se pro plochý sklon střechy < 22°)

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



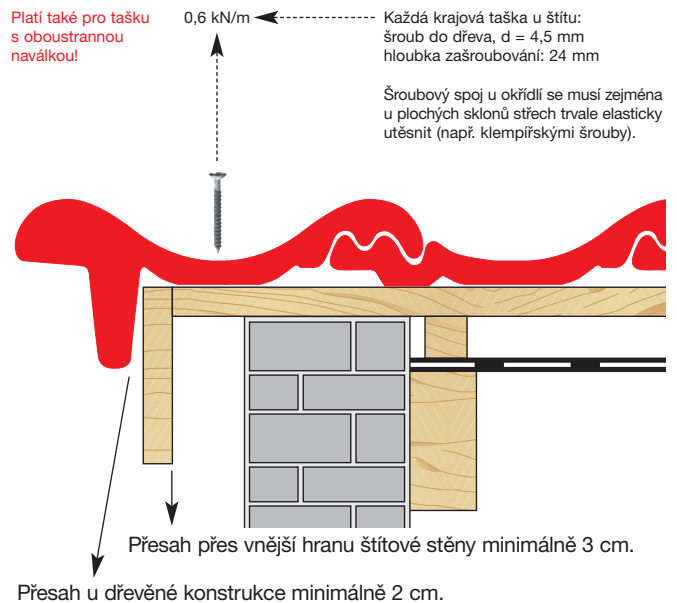
Detaily hřebenu/nároží



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

Detaily krajové tašky

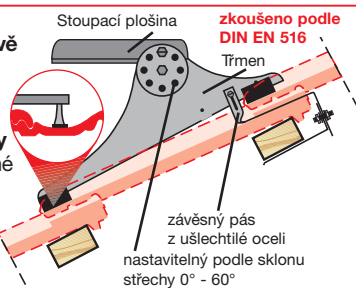
Platí také pro tašku s oboustrannou naválkou!



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



Taška pro mansardovou a plochou střechu

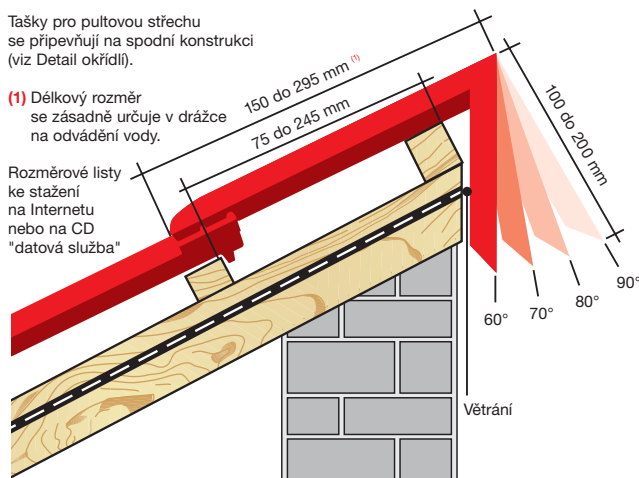


Taška pro pultovou střechu

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

(1) Délkový rozměr se zásadně určuje v drážce na odvádění vody.

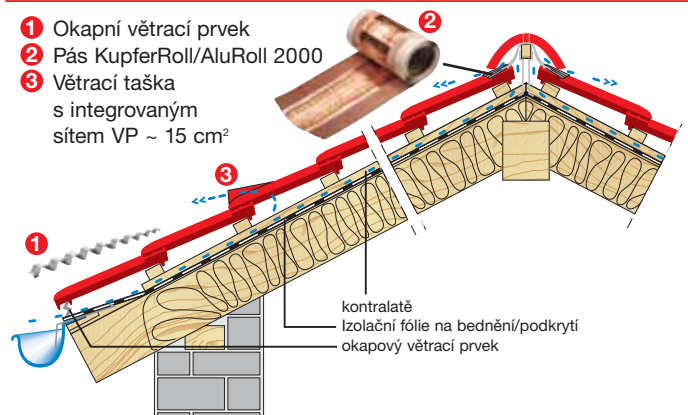
Rozměrové listy ke stažení na Internetu nebo na CD "datová služba"

**90°**

- nejdelší rozměr 295 mm dává střední vzdálenost latí 245 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 100 mm
- nejdelší rozměr 290 mm dává střední vzdálenost latí 230 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 90 mm
- nejdelší rozměr 280 mm dává střední vzdálenost latí 215 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 85 mm
- nejdelší rozměr 265 mm dává střední vzdálenost latí 190 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 75 mm

80° = SST 10°**70° = SST 20°****60° = SST 30°****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)

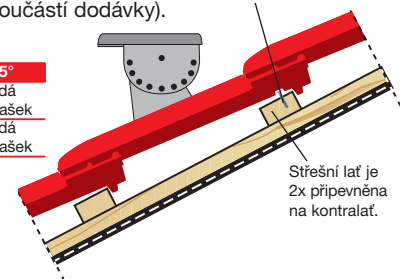
Návod na montáž hliníkové tašky se stupátkem/tašky se stoupací plošinou/protisněhová taška

Z nerezové oceli/hliníku. Bez opěrných latí!

Upevnění na nosnou lať: Hliníková taška je 2 x připevněna šroubem na lať (šroub V2A součástí dodávky).

Zpracování podle DIN 18160-5

Artikl	≤ 45°	> 45°
taška se stoupací plošinou	každá 2. řada tašek	každá řada tašek
hliníková taška se stupátkem	každá řada tašek	každá řada tašek

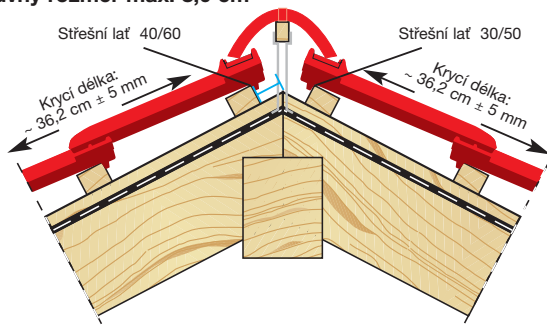


kontrola podle DIN EN 516

Stejně platí také pro hliníkové tašky s protisněhovým hákem nebo držákem kulatiny, přičemž by se neměla překračovat maximální vzdálenost háků 90 cm. Při zvýšených požadavcích by se měla vzdálenost háků zmenšit (60 cm).

Pokyny pro pokládání tašek pro připojení hřebene

Posuvný rozměr max. 8,0 cm



Provedení hřebene s taškami pro připojení hřebene

Horní hrana 1. latě od vrcholu hřebene

do 30° SST	laťování 30 x 50 mm	5,0 cm
do 30° SST	laťování 40 x 60 mm	4,0 cm
do 45° SST	laťování 30 x 50 mm	4,5 cm
do 45° SST	laťování 40 x 60 mm	3,5 cm
více než 50° SST	laťování 30 x 50 mm	4,0 cm
více než 50° SST	laťování 40 x 60 mm	3,0 cm

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