

Technická data

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Střešní taška | Plochá střešní taška F 12 Ü |
| Výrobce | Nelskamp (D) |
| Celková délka | ~ 45,7 cm |
| Celková šířka | ~ 28,6 cm |
| Střed. krycí délka | ~ 34,5 cm ± 20 mm |
| Střed. krycí šířka | ~ 23,6 cm |
| Spotřeba na m² | ~ 11,7 - 13,0 kusu |
| Hmotnost jedné tašky | ~ 3,8 kg |
| Hmotnost na m² | ~ 44,5 kg |
| Sklon střechy | 22° |
| Doporučená větrná spona | Univerzální jistící spona |

**Barvy**

přírodně červená; červená, engoba; hnědá, engoba; černá, ušlechtilá engoba (matně černá, glazura); bordó, engoba; muškátová, ušlechtilá engoba (glazura); burgundská červená, ušlechtilá engoba (glazura); staročerná, engoba; měděná červená, engoba; hnědá, ušlechtilá engoba (glazura)

Spotřeba materiálu na pokrytí

| | |
|----------------------|---|
| Střešní latě | ~ 3,2 m/m ² (vč. 10% prořezu) |
| Kontralatě | ~ 1,7 m/m ² (vč. 10% prořezu) |
| Střešní taška | ~ 11,7 ks/m ² (Střed. krycí délka 36,5 mm) |
| | ~ 12,3 ks/m ² (Střed. krycí délka 34,5 mm) |
| | ~ 13,0 ks/m ² (Střed. krycí délka 32,5 mm) |

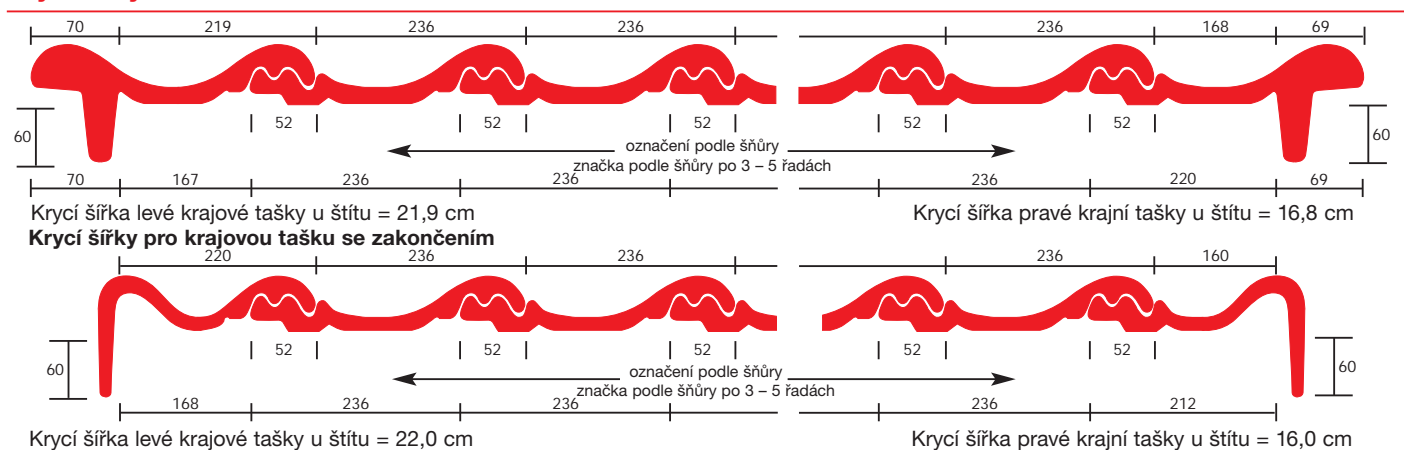
Obalové jednotky*

| | |
|---|--|
| Tašek na paletě | 288 kusů |
| Tašek v balíku | 36 kusů (72 kusů) |
| Tašek v jednotlivém balíku | 6 kusů |
| Krajová taška u štítu | ~ 2,9 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 NELSAMP 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)

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.

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

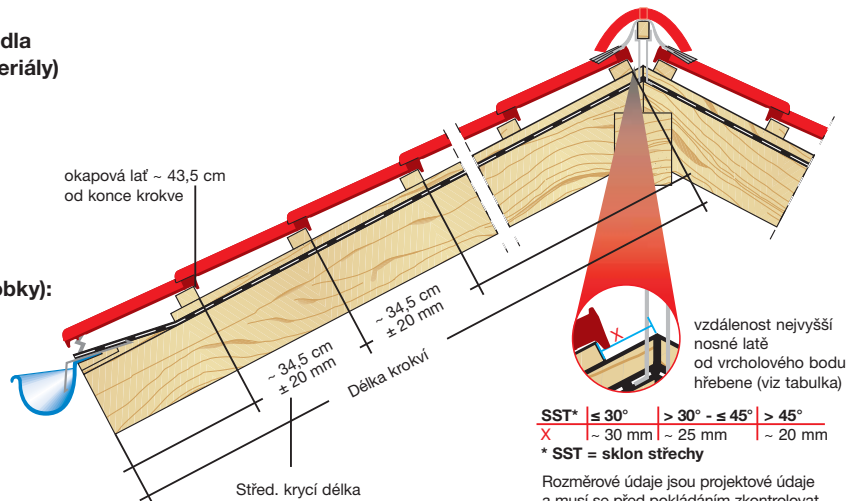
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytinu, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

| jmenovité 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:

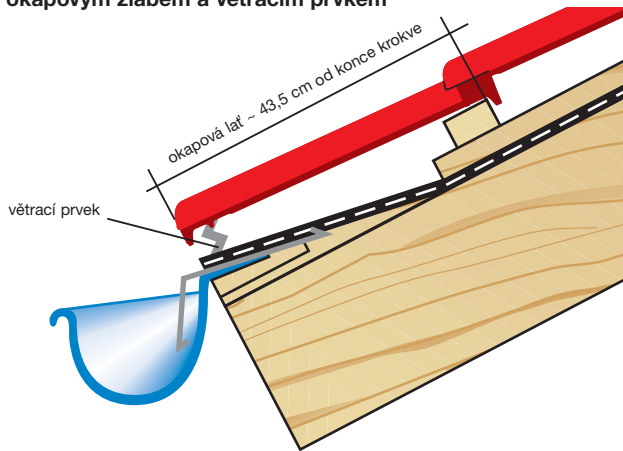
Doporučené tloušťky kontralatí podle Pravidel pro střešní krytinu (Pokyny pro dřevo a dřevěné výrobky):

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

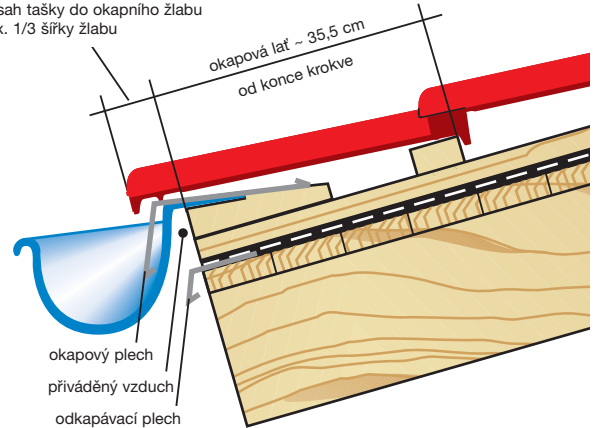
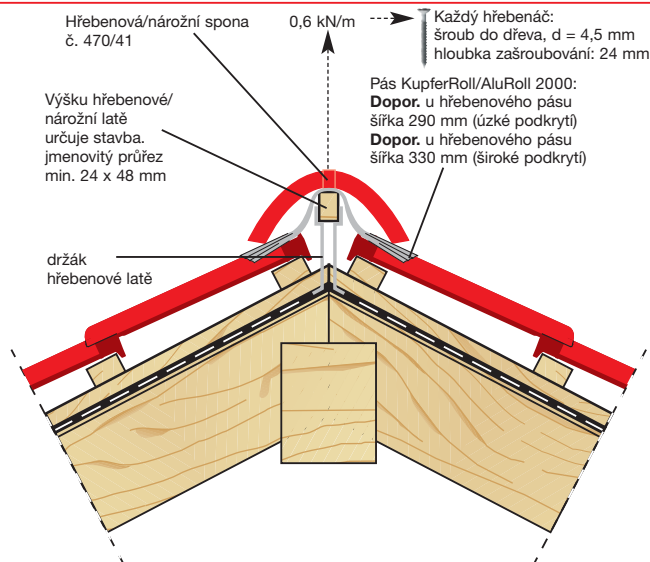


Detaily provedení okapu

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

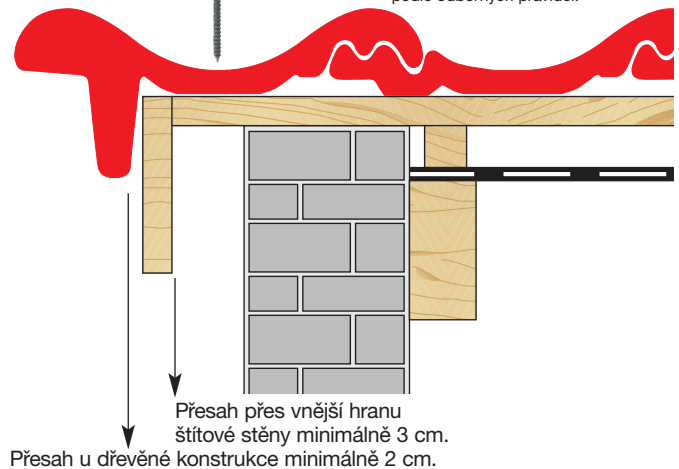
Detaily krajové tašky

Platí také pro krajovou tašku se zakončením!

0,6 kN/m

Upevnění koncových tašek u štítu upevňovacím systémem podle pokynů výrobce Nelskamp.

Alternativně: Upevnění každé koncové tašky u štítu 1 šroubem do dřeva podle odborných pravidel.

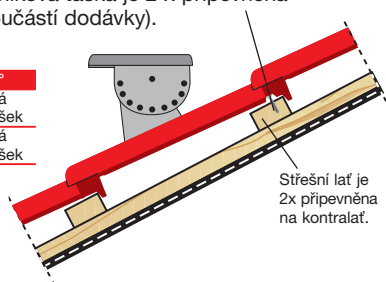
**Návod na montáž hliníkové tašky se stupátkem/tašky se stoupací plošinou/protisněhová taška**

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 |



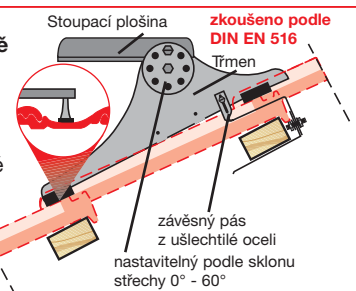
kontrola podle DIN EN 516

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).

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 látě. Pryžové části musí přiléhat v místě, kde tašky na sobě leží ve dvojité vrstvě.

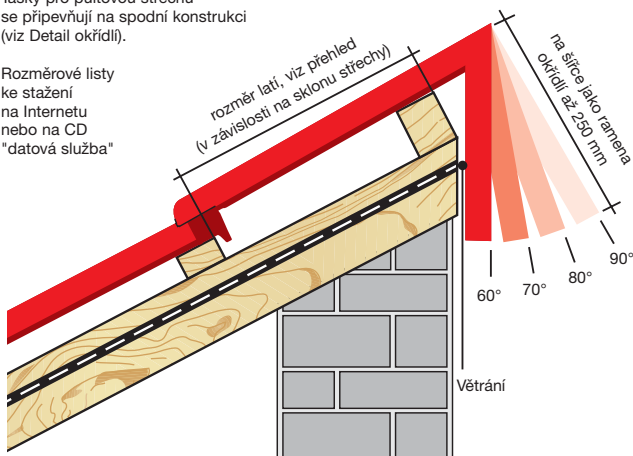
Montážní návod při dodání



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"



Přehled rozměrů latí:

- 90°**
 - maximální vzdálenost latí 225 mm
 - minimální vzdálenost latí 90 mm
- 80°= SST 10°**
 - maximální vzdálenost latí 210 mm
 - minimální vzdálenost latí 90 mm
- 70°= SST 20°**
 - maximální vzdálenost latí 190 mm
 - minimální vzdálenost latí 90 mm
- 60°= SST 30°**
 - maximální vzdálenost latí 165 mm
 - minimální vzdálenost latí 90 mm

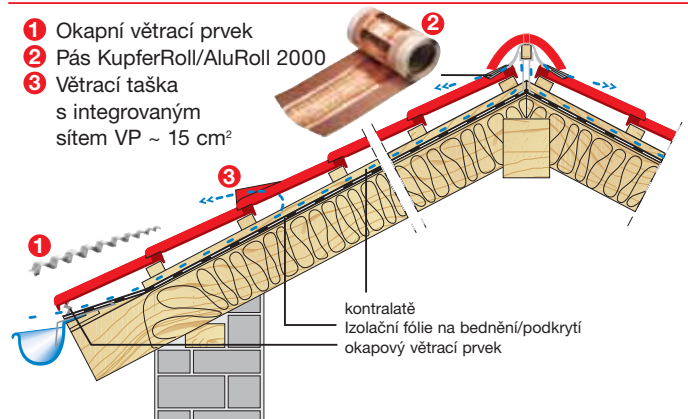
Taška pro mansardovou a plochou střechu



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

Větrání šikmé střechy

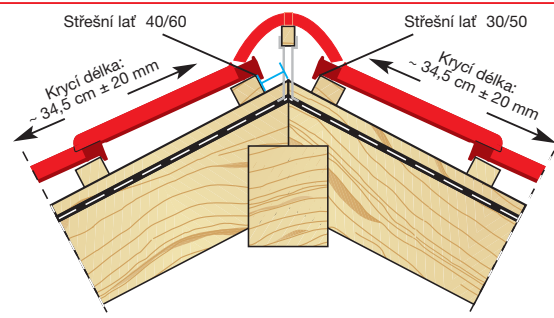
- 1 Okapní větrací prvek
- 2 Pás KupferRoll/AluRoll 2000
- 3 Větrací taška s integrovaným sítím VP ~ 15 cm²



- 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 hřebenač standard)



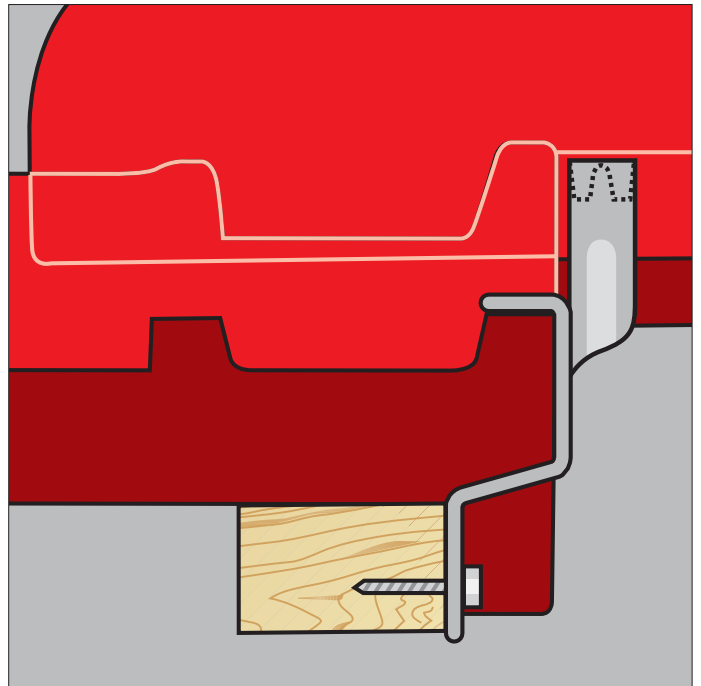
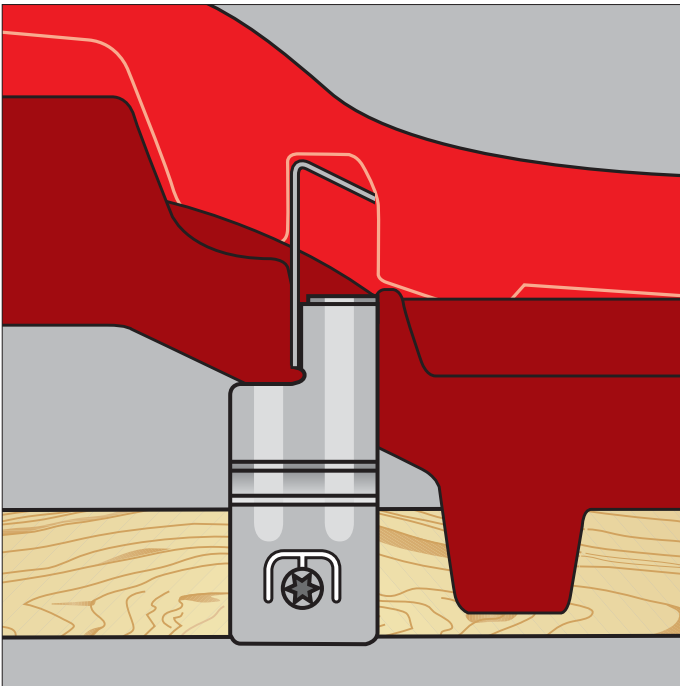
Provedení hřebene s taškami pro připojení hřebene

Horní hrana 1. latě od vrcholu hřebene

| | | |
|------------------|---------------------|--------|
| do 30° SST | laťování 30 x 50 mm | 4,0 cm |
| do 30° SST | laťování 40 x 60 mm | 4,0 cm |
| do 45° SST | laťování 30 x 50 mm | 2,0 cm |
| do 45° SST | laťování 40 x 60 mm | 2,0 cm |
| více než 50° SST | laťování 30 x 50 mm | 2,0 cm |
| více než 50° SST | laťování 40 x 60 mm | 2,0 cm |

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

Univerzální jistící spona



Novinka:

Maximální zajištění proti nasátí větrem a jednoduchá montáž:

Univerzální jistící spona se nasadí na k tomu určené místo na horní straně tašky a přišroubuje do latě. **Funkce střešních tašek tak není narušena otvory pro šrouby.** Na spodní straně tašky je vylisována drážka k upevnění univerzální jistící spony. Po zašroubování se jednoduše položí další překrývající taška. Lehkým přitlačením na tašku se univerzální jistící spona slyšitelně zaklapne do drážky.

Univerzální jistící spona zajistí kombinované (dvojnásobné) upevnění hlavy a paty střešní tašky.

Přidržené hodnoty dosud běžných bočních jistících spon jsou výrazně překročeny. Tašky spolehlivě odolávají bouřkám podle odborných předpisů pro pokrývání střech.

