

Technická data

Plochá střešní taška	NIBRA® F 10 Ü
Výrobce	Nelskamp (D)
Celková délka	~ 48,2 cm
Celková šířka	~ 29,2 cm
Střed. krycí délka	~ 41,3 cm ± 12 mm
Střed. krycí šířka	~ 24,0 cm
Spotřeba na m²	~ 10,0 kusů
Hmotnost jedné tašky	~ 4,5 kg
Hmotnost na m²	~ 45 kg
Sklon střechy	22°
Doporučená větrná spona	Univerzální jistící spona

**Barvy**

přírodně červená; červená, engoba; hnědá, engoba; bordó, engoba; černá, ušlechtilá engoba (matně černá, glazura); jedlově zelená, ušlechtilá engoba (glazura); mandlově hnědá, ušlechtilá engoba (glazura); jasná kovová, ušlechtilá engoba; kobaltově černá, ušlechtilá engoba (glazura); staročerná, engoba

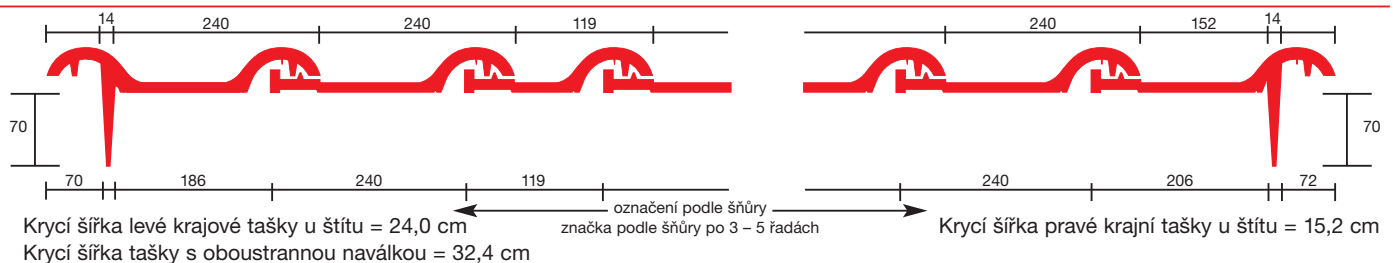
Spotřeba materiálu na pokrytí

Střešní latě	~ 2,5 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Kontralatě	~ 1,7 m/m ² (vč. 10% prořezu)
Střešní taška	~ 10,0 ks/m ²
Obalové jednotky*	
Tašek na paletě	280 kusů
Tašek v balíku	35 kusů
Taška s oboustrannou naválkou	~ 2,5 ks/m pouze pro levou stranu střechy
Poloviční taška	individuálně
Krajová taška u štítu	~ 2,5 ks/m
Taška se stoupací plošinou	podle potřeby
Hřebenová/nároční taška	~ 2,6 ks/m
Pás KupferRoll/AluRoll 2000 (5 m v roli)	podle potřeby
Hřebenová/nároční 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. nároční 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 nároční 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)

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 překrývající 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 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⁾
≥ 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:**

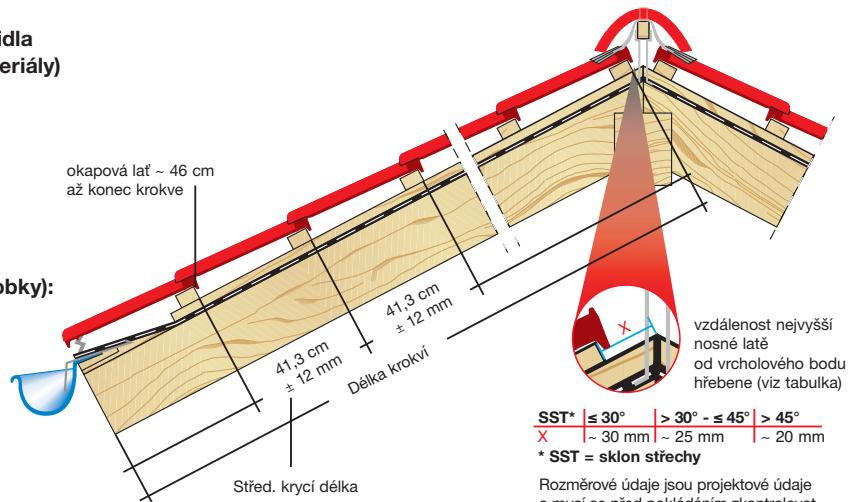
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

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):

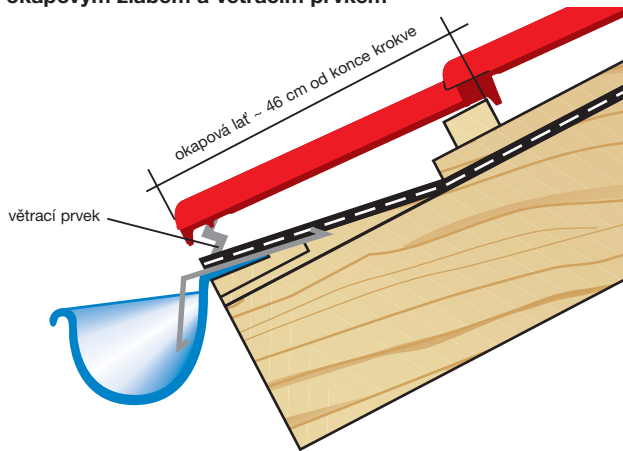
délka kroků	doporučená tloušťka
až 8 m	24 mm
až 12 m	30 mm
více než 12 m	40 mm



Detaily provedení okapu

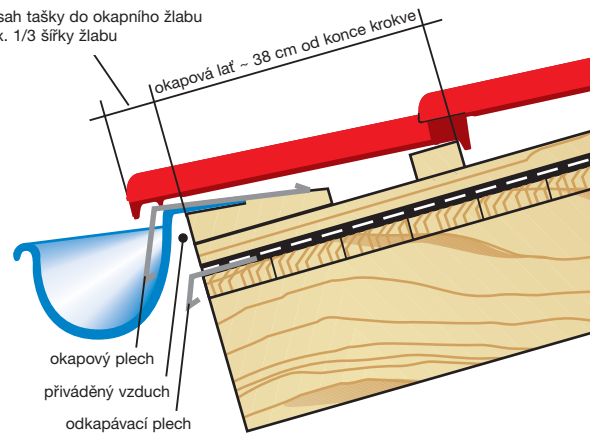
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se v závislosti na konstrukci a místních podmínkách před pokládáním zkontrolovat.

1 s okapovým žlabem a větracím prvkem

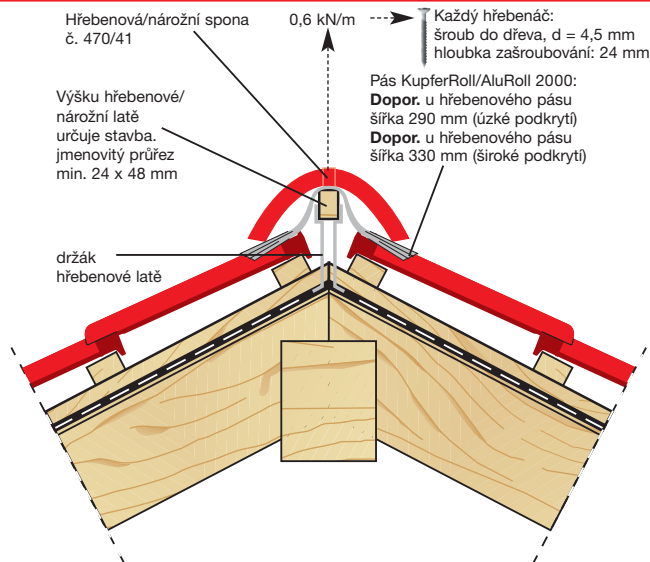


2 závěsný žlab (doporučuje se pro plochý sklon střechy < 22°)

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



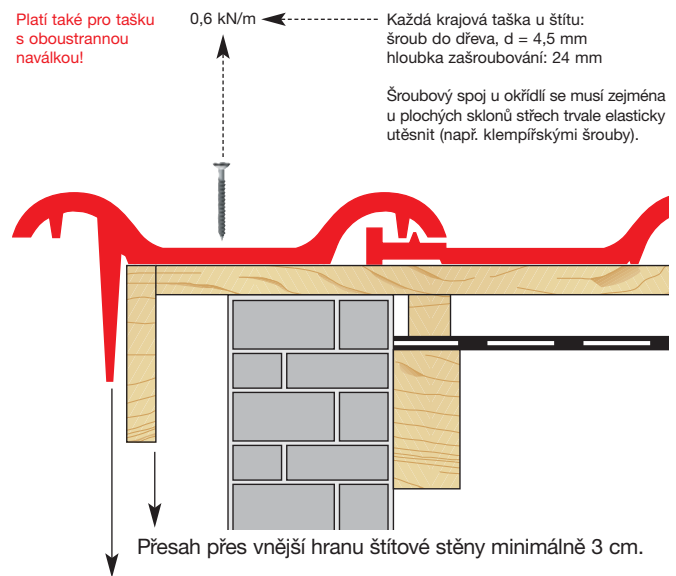
Detaily hřebenu/nároží



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

Detaily krajové tašky

Platí také pro tašku s oboustrannou naválkou!



Přesah u dřevěné konstrukce minimálně 2 cm.

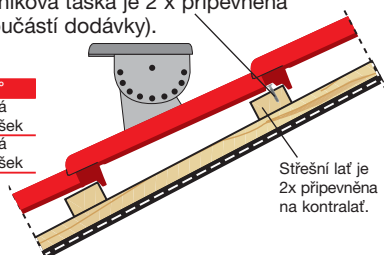
Návod na montáž hliníkové tašky se stupátkem/tašky se stoupací plošinou/protisněhová taška

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 řada tašek	každá řada tašek
hliníková taška se stupátkem	každá řada tašek	každá řada tašek



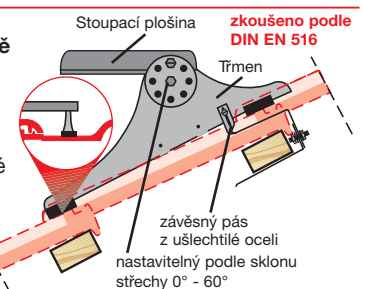
kontrola podle DIN EN 516

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 výrazně** pomocí úhlové brusky s diamantovým kotoučem. Hliníkový trmen se zavěsí **ve směru stékání vody** po taškách tak, aby obě profilované pryžové části ležely spodním koncem trmenu na střešní lati. Pryžové části musí přiléhat v místě, kde tašky na sobě leží ve dvojitě vrstvě.

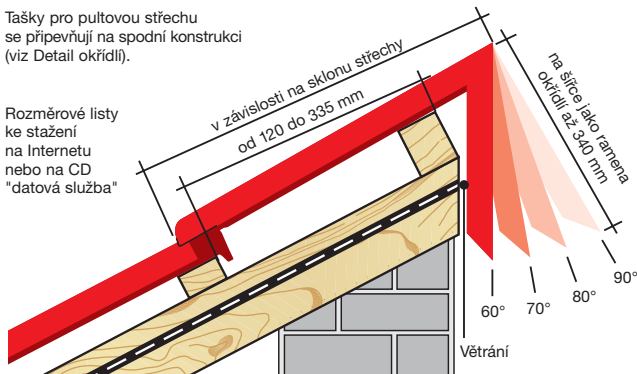
Montážní návod při dodání



Taška pro pultovou střechu

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

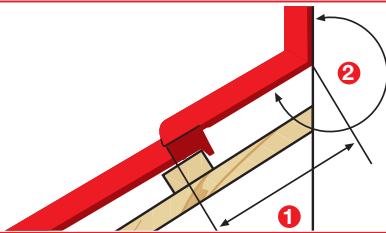
Rozměrové listy ke stažení na Internetu nebo na CD "datová služba"



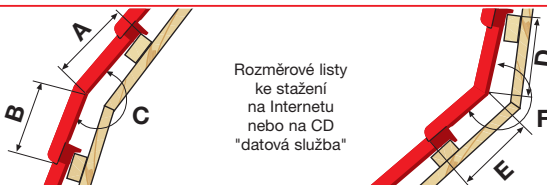
- 90°
 - 80° = SST 10°
 - 70° = SST 20°
 - 60° = SST 30°
- maximální vzdálenost latí 335 mm ± 15 mm
 - minimální vzdálenost latí 120 mm ± 15 mm
 - maximální vzdálenost latí 315 mm ± 15 mm
 - minimální vzdálenost latí 120 mm ± 15 mm
 - maximální vzdálenost latí 295 mm ± 15 mm
 - minimální vzdálenost latí 120 mm ± 15 mm
 - maximální vzdálenost latí 270 mm ± 15 mm
 - minimální vzdálenost latí 120 mm ± 15 mm

Taška pro připojení na stěnu

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



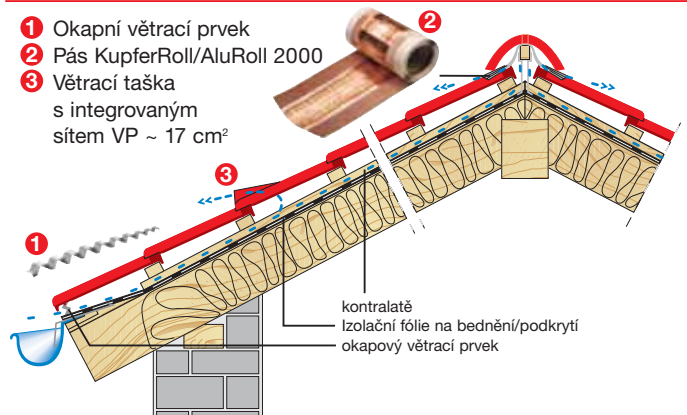
Taška pro mansardovou a plochou střechu



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

Větrání šikmé střechy

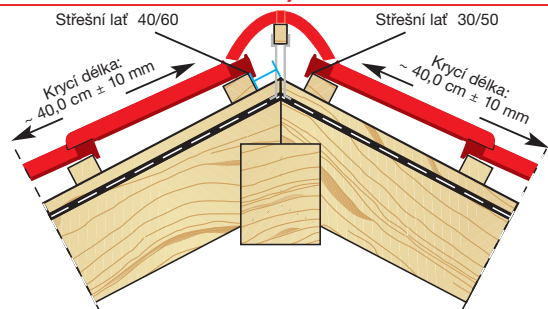
- 1 Okapní větrací prvek
- 2 Pás KupferRoll/AluRoll 2000
- 3 Větrací taška s integrovaným sítím VP ~ 17 cm²



- 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)

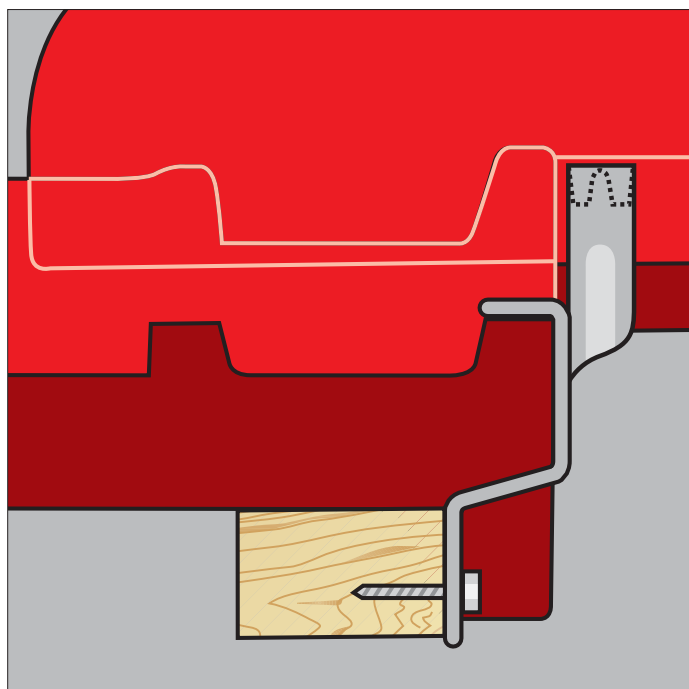
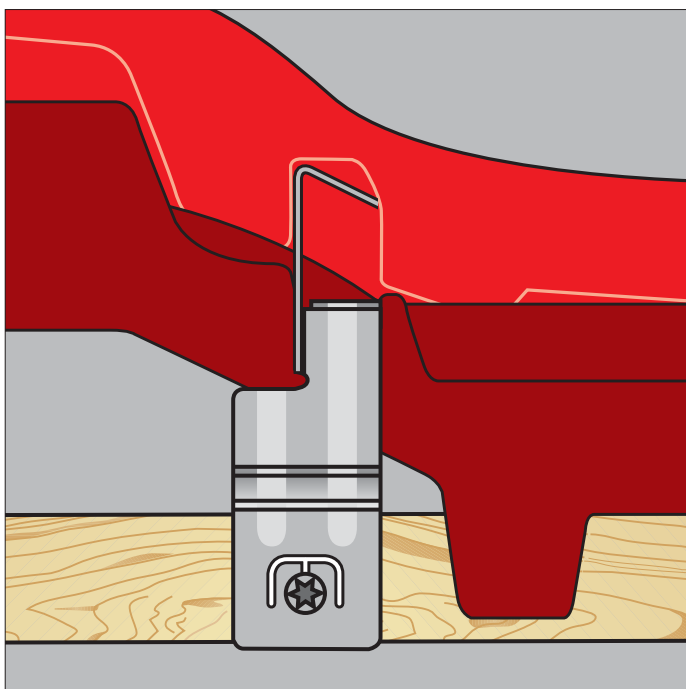


Provedení hřebene s taškami pro připojení hřebene

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
více než 50° SST	laťování 30 x 50 mm	5,5 cm
více než 50° SST	laťování 40 x 60 mm	4,5 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.

