

Z hlíny, z betonu, ze zkušenosti

NELSKAMP

Plochá střešní taška F 15



Plochá střešní taška F 15.



Rovnoměrná, harmonická střešní plocha – to je plochá střešní taška F 15. Vzhledem ke svému formátu je mimořádně vhodná zejména pro členité střechy.

Taška F 15 v detailu:

- lisovaná střešní taška podle DIN/EN 1304
- dvojitá drážka v hlavě a na straně tašky
- vodotěsná, odolná vůči mrazu, prodyšná
- sklon střechy 22°
- spotřeba na m² cca 14,5 kusu



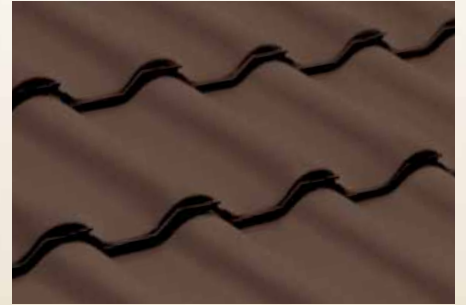
Barvy.



(115) přírodně červená



(116) červená, engoba



(118) hnědá, engoba



(119) stará barva, engoba



(121) rustikální červená, engoba



(122) rustikální stará barva, engoba



(132) vínově červená, engoba



(133) břidlicově černá, engoba



(142) měděná červená, engoba



(144) tlumená



(146) středomořská, engoba



(147) červenožlutá žíhaná, engoba



(149) podzimní listí, engoba

Barevné odchylky: Naše pálené střešní tašky jsou ekologicky šetrné stavební materiály. Použitím přírodních surovin může docházet k barevným odchylkám. Tuto skutečnost je třeba mít na paměti zejména u přírodně červených tašek, protože zde vzniká vypálená barva pouze z přírodních surovin bez přísad oxidů kovů, které barvu ovlivňují.












Z důvodů technického provedení tisku může dojít k odchylkám v reprodukci barev.

Povrchy pálených střešních tašek: Přepravou může docházet k drobným změnám povrchu. Kvalita tašky tím však dotčena není.

Program.

Tvarovky v nejrůznějších funkcích splňují požadavky kladené na homogenní, architektonicky náročné střešní plochy. Kromě toho představují důležitý bezpečnostní faktor. Tvarovky a příslušenství snižují náklady

na pokládání krytiny a usnadňují kalkulaci. Na našich internetových stránkách www.nelskamp.de najdete kompletní program pro každou střešní tašku.

	Celá taška Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm Hmotnost: ~ 3,1 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm Spotřeba: ~ 14,5 ks/m ²
	Tříčtvrteční taška Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 21,1 cm Hmotnost: ~ 2,7 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 15,0 cm Spotřeba: ~ 3,0 ks/m
	Taška s oboustrannou navádkou Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 28,5 cm Hmotnost: ~ 3,3 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 28,5 cm Spotřeba: ~ 3,0 ks/m
	Krajová taška levá Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 28,5 cm Hmotnost: ~ 4,3 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,0 cm Spotřeba: ~ 3,0 ks/m
	Krajová taška pravá Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,7 cm Hmotnost: ~ 4,0 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 11,0 cm Spotřeba: ~ 3,0 ks/m
	Krajová taška se zakončením levá (min. vzdálenost latí 34,4 cm) Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,4 cm	Krycí délka: ~ 34,4 - 35,2 cm Krycí šířka: ~ 22,0 cm
	Krajová taška se zakončením pravá (min. vzdálenost latí 34,4 cm) Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm	Krycí délka: ~ 34,4 - 35,2 cm Krycí šířka: ~ 16,5 cm
	Hřebenáč trojlíst ~ 2,7 ks/m Délka: ~ 42,5 cm Šířka: ~ 28,0 cm Hmotnost: ~ 2,9 kg	Krycí délka: ~ 37,0 cm Krycí šířka: ~ 20,0 cm Spotřeba: ~ 2,7 ks/m
	Počáteční hřebenáč s odsazeným uzávěrem pro krajovou tašku s posunutým uzávěrem Délka: ~ 42,0 cm Hmotnost: ~ 3,9 kg	Krycí délka: ~ 34,5 cm Spotřeba: individuální
	Koncový hřebenáč s odsazeným uzávěrem pro krajovou tašku s posunutým uzávěrem Délka: ~ 42,0 cm Hmotnost: ~ 4,1 kg	Krycí délka: ~ 33,0 cm Spotřeba: individuální
	Počáteční hřebenáč s prodlouženým uzávěrem pro krajovou tašku se zakončením Délka: ~ 42,0 cm Hmotnost: ~ 3,9 kg	Krycí délka: ~ 34,5 cm Spotřeba: individuální
	Koncový hřebenáč s prodlouženým uzávěrem pro krajovou tašku se zakončením Délka: ~ 42,0 cm Hmotnost: ~ 4,1 kg	Krycí délka: ~ 33,0 cm Spotřeba: individuální
	Počáteční nárožní taška Délka: ~ 42,0 cm Hmotnost: ~ 3,5 kg	Krycí délka: ~ 36,0 cm Spotřeba: individuální
	Valbový hřebenáč počátek a konec (dodává se i pro čtyři napojení) Spotřeba: individuální	
	Větrací taška (průřez větrání ~ 15 cm²) Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm Hmotnost: ~ 3,2 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm Spotřeba: individuální
	Pultová taška Délka: individuální Šířka: ~ 26,1 cm	Krycí délka: individuální Krycí šířka: ~ 19,9 cm
	Keramický rourový nástavec na odvětrání par se stříškou proti dešti ø 125 s hadicí s redukcí Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm Spotřeba: individuální

	Keramická taška pro připojení antény Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm Hmotnost: ~ 4,0 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm Spotřeba: individuální
	Průchozí taška PVC pro odvádění spalin z ohřivače ø 100/125 (použitelné pro sklon střechy max. 40°*) Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm
	Prosвітlovací taška z akrylátového skla Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm Spotřeba: individuální
	Taška se stoupací plošinou PVC x 2 + stoupací plošina Délka: 40,0; 80,0; 150,0 cm	Šířka: ~ 34,0 cm
	SnapStep hliníkové stupátko Universal (stoupací plošina Universal 40 cm a 80 cm k dostání také se dvěma držáky) s povlakem, k zavěšení na střešní latě různé tloušťky, nastavitelné pro sklon střechy 0° - 60°	
	Bezpečnostní stoupací taška PVC Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm Hmotnost: ~ 3,6 kg	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm Spotřeba: individuální
	Protisněhová taška s držákem kulatiny PVC (K dostání také s protisněhovým držákem) Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm
	Nosná taška PVC pro připevnění solárního panelu (K dostání také průchozí taška PVC pro solární panel) Délka: ~ 42,0 cm Šířka: ~ 26,1 cm	Krycí délka: ~ 34,7 cm ± 5 mm Krycí šířka: ~ 19,9 cm
	Umělohmotné střešní okno, přes 6 tašek s akrylátovým sklem Délka: ~ 75,0 cm Šířka: ~ 65,0 cm	Výstup: 47,5 x 52,0 cm Hmotnost: ~ 5,0 kg
	Ocelové střešní okno, s povlakem, přes 6 tašek s akrylátovým sklem Délka: ~ 78,0 cm Šířka: ~ 64,0 cm	Výstup: 45,0 x 55,0 cm Hmotnost: ~ 8,6 kg
	Ocelové střešní okno, s povlakem, přes 9 tašek s akrylátovým sklem Délka: ~ 110,0 cm Šířka: ~ 64,0 cm	Výstup: 45,0 x 85,0 cm Hmotnost: ~ 11,0 kg
	Střešní okno Multitherm Délka: ~ 85,0 cm Šířka: ~ 78,0 cm Hmotnost: ~ 15,0 kg	Otvor: nahoru + po stranách Výstup: 44,0 x 54,0 cm
	Střešní okno pro obytný prostor wra Délka: ~ 98,0 cm Šířka: ~ 54,0 cm	Otvor: po stranách Výstup: 46,0 x 90,0 cm
	Okapový větrací prvek ~ 1,1 ks/m	
	Držák hřebenové/nárožní latě	
	Hřebenová, příp. nárožní spona č. 470/121	
	Pás KupferRoll/AluRoll 2000 Délka: ~ 5 m Průřez větrání: trvalý podle DIN 4108, část 3 měď přírodní/antracit, červená	Šířka: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm
	Větrná spona č. 435/001 pro latě 30 x 50 V2A (1) Větrná spona č. 435/002 pro latě 40 x 60 V2A (1)	
	Větrná spona č. 409/002 V2A (2)	

Pokládání ploché střešní tašky F 15.

Technická data

Střešní taška	Plochá střešní taška F 15
Výrobce	Nelskamp (D)
Celková délka	~ 42,0 cm
Celková šířka	~ 26,1 cm
Střed. krycí délka	~ 34,7 cm ± 5 mm
Střed. krycí šířka	~ 19,9 cm
Spotřeba na m²	~ 14,5 kusu
Hmotnost jedné tašky	~ 3,1 kg
Hmotnost na m²	~ 44,9 kg
Sklon střechy	22°
Laťování 30 x 50 mm	
Doporučená větrná spona	435/001
Laťování 40 x 60 mm	
Doporučená větrná spona	435/002

Pokládání!

Pro pokládání našich pálených střešních tašek platí:

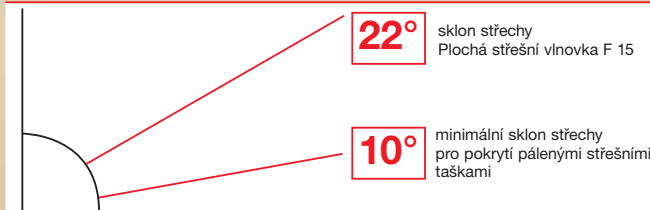
1. Předpisy výrobce firmy NELSKAMP je třeba dodržovat přednostně (návod na pokládání).
2. Odborná pravidla pro pokrývače (Pravidla pro krytiny z pálených střešních tašek)
3. VOB (krytiny z pálených střešních tašek)

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	~ 14,5 ks/m ²
Obalové jednotky*	
Tašek na paletě	320 kusů
Tašek v balíku	32 kusů
Tašek v jednotlivém balíku	8 kusů
3/4 taška	podle potřeby, ~ 3,0 ks/m
Taška s oboustrannou naválkou	~ 3,0 ks/m pouze pro levou stranu střechy
Krajová taška u štítu	~ 3,0 ks/m
Taška se stoupací plošinou	podle potřeby
Taška se stupátkem	podle potřeby
Hřebenová/nároční taška	~ 2,7 ks/m
Pás KupferRoll/AluRoll 2000 (5 m v roli)	podle potřeby
Hřebenová/nároční spona 470/121	1,0 ks/1 hřebenáč
Šrouby 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

Sklon střechy u pálených střešních tašek



Pokud je sklon střechy menší, musí se provést doplňková opatření v souladu s odbornými pravidly pro pokrývačské práce (viz tabulka).

U rovnocenných alternativ podstřeší: Dodržujte pokyny výrobce a návod pro pokládání. Záruku přebírá příslušný výrobce.

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 zvýšené požadavky 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 překryvající 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 překryvající podkrytí asfaltovými pásy 3.2 švové podpnutí (UDB- A; UDB- B ⁵⁾ ; USB- A) ⁴⁾	třída 4 2.2 svařované / lepené podkrytí 2.3 překryvající 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:

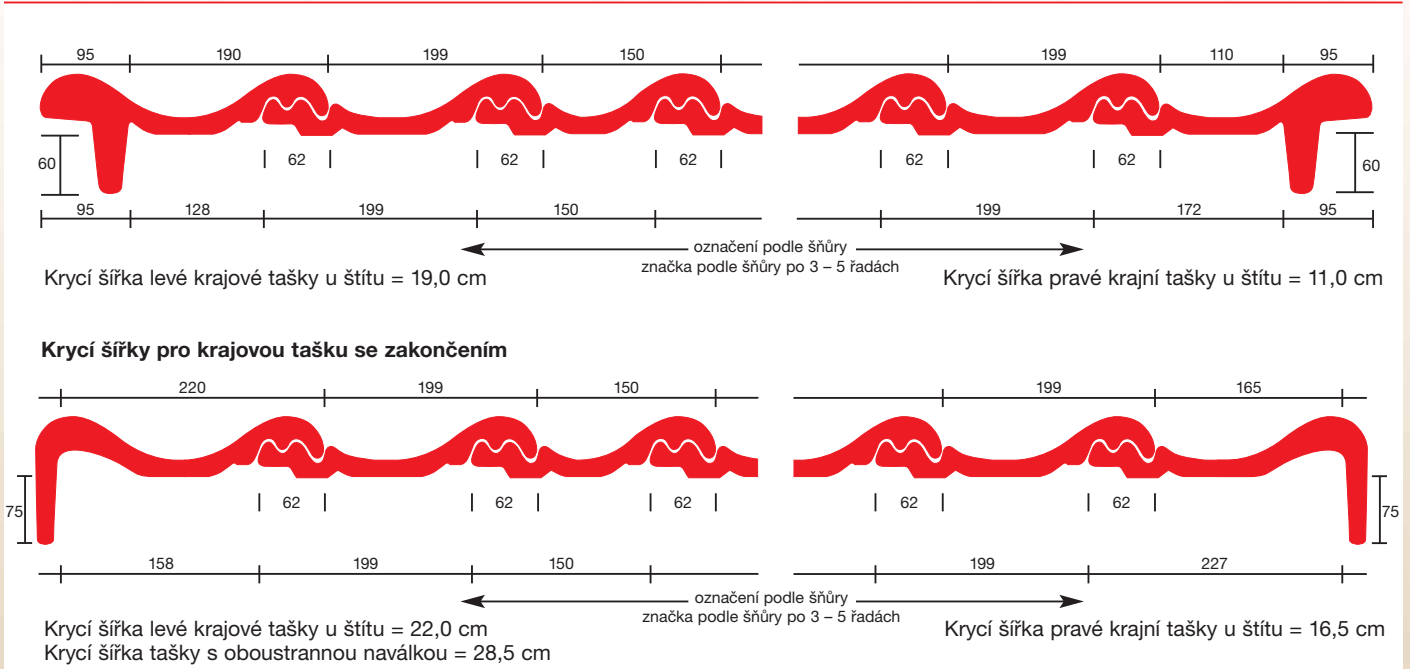
2) Odolnost proti náporovému dešti prokázána podle "Test odolnosti podpnutí a podkrytí proti náporovému dešti - TU Berlin"

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.

Krycí šířky



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

Nosné latě:

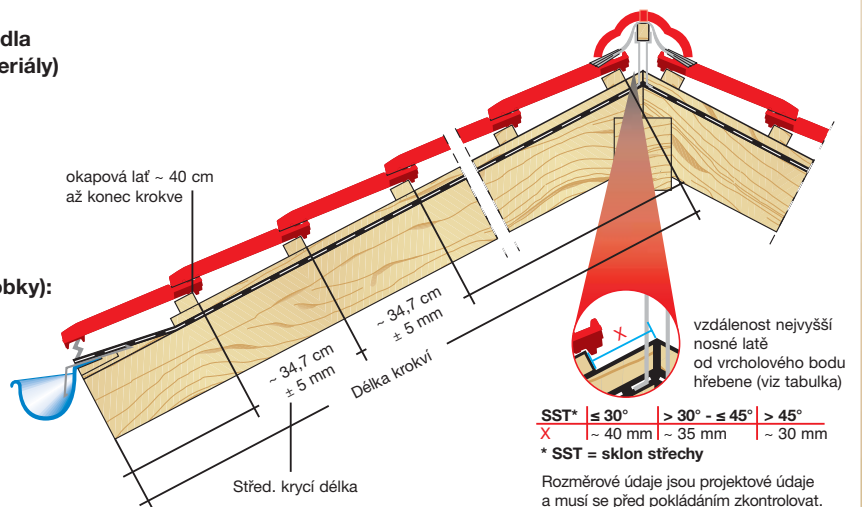
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

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

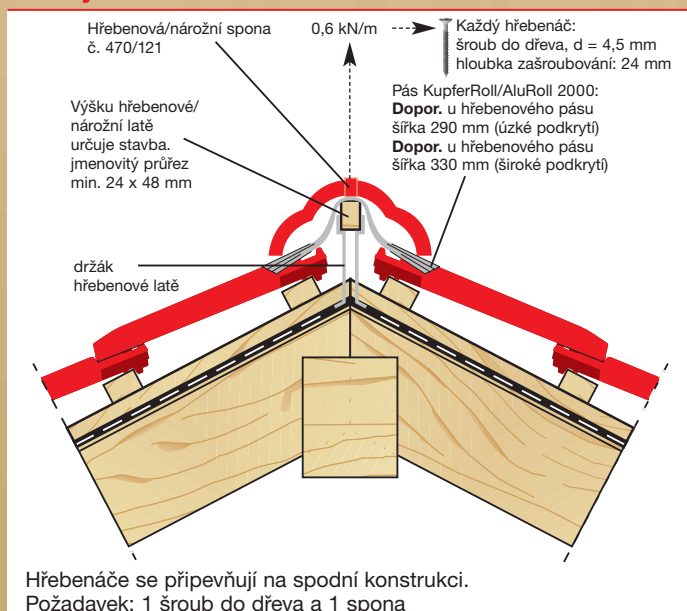
Kontralatě:

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

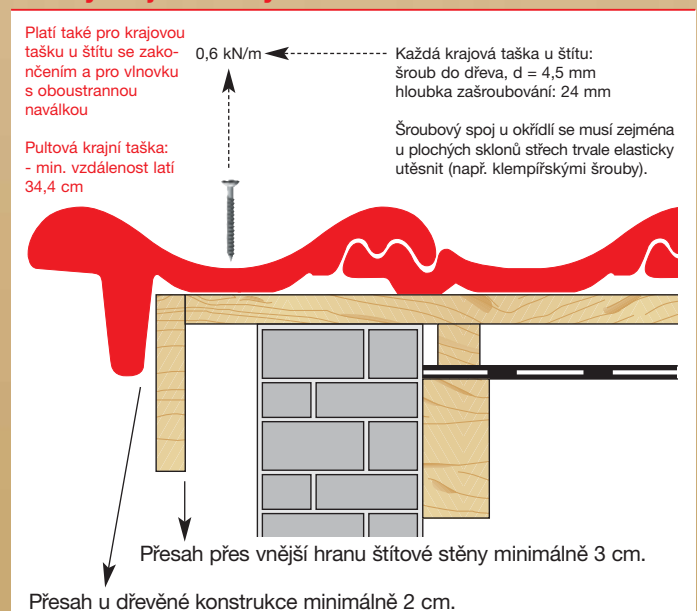
délka krokví	doporučená tloušťka
až 8 m	24 mm
až 12 m	30 mm
více než 12 m	40 mm



Detaily hřebenu/nároží



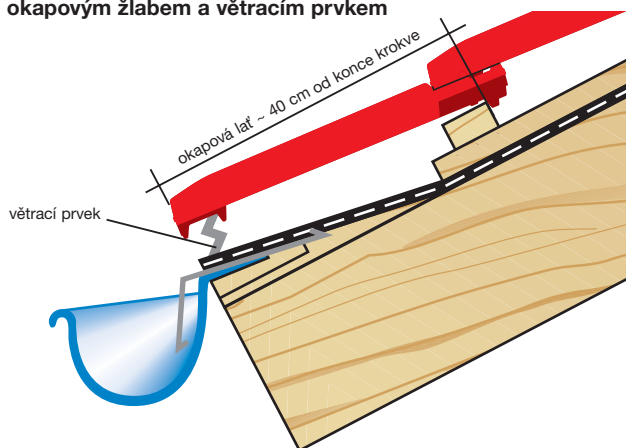
Detaily krajové tašky



Detaily provedení okapu

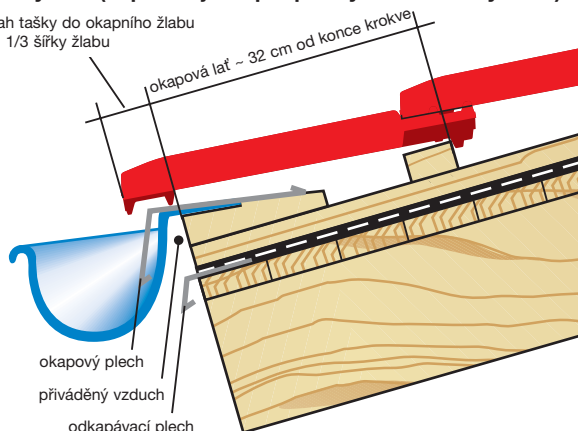
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se v závislosti na konstrukci a místních podmínkách před pokládáním zkontrolovat.

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

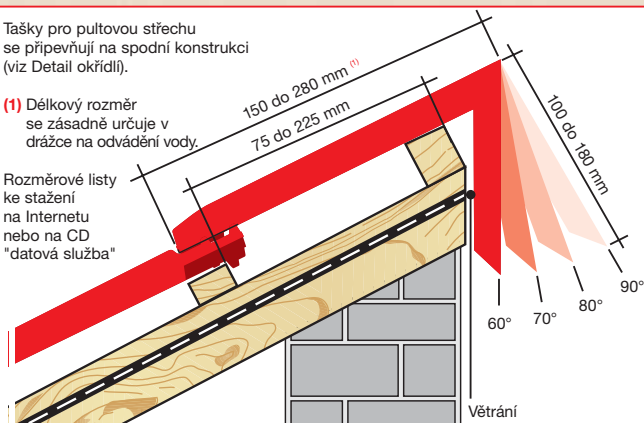


Taška pro pultovou střechu

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°

80° = SST 10°

70° = SST 20°

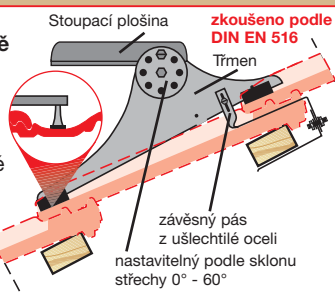
60° = SST 30°

- nejdelší rozměr 275 mm dává střední vzdálenost latí 225 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 100 mm
- nejdelší rozměr 280 mm dává střední vzdálenost latí 220 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 90 mm
- nejdelší rozměr 270 mm dává střední vzdálenost latí 200 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 80 mm
- nejdelší rozměr 260 mm dává střední vzdálenost latí 185 mm
- nejkratší rozměr 150 mm dává střední vzdálenost latí 75 mm

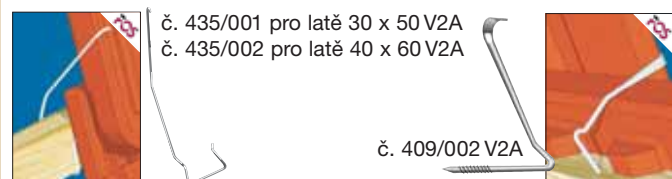
Návod na montáž hliníkové stoupací plošiny Universal

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



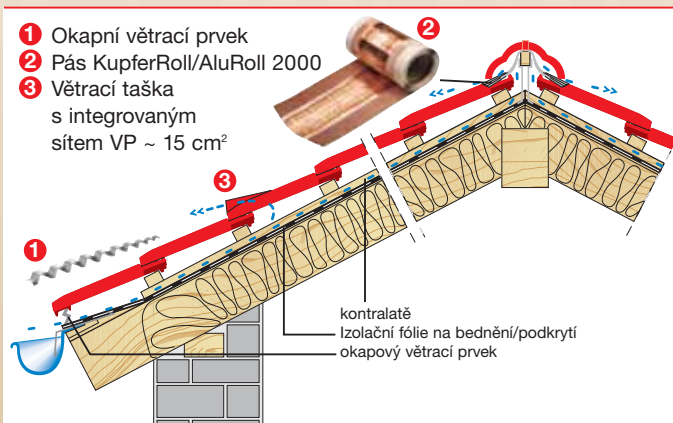
Jisticí spony



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).

Větrání šikmé střechy

- 1 Okapní větrací prvek
- 2 Pás KupferRoll/AluRoll 2000
- 3 Větrací taška s integrovaným sitem 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)

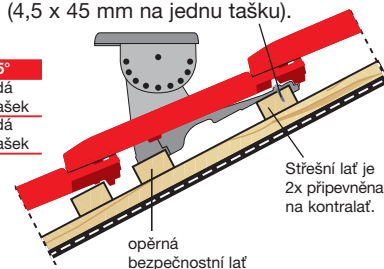
Návod na montáž bezpečnostní stoupací tašky/taška se stoupací plošinou/protisněhová taška

Každá bezpečnostní stoupací taška/taška se stoupací plošinou se musí podepřít další opěrnou bezpečnostní latí (stejného průřezu jako u nosného laťování). **Připevnění 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 2. 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).

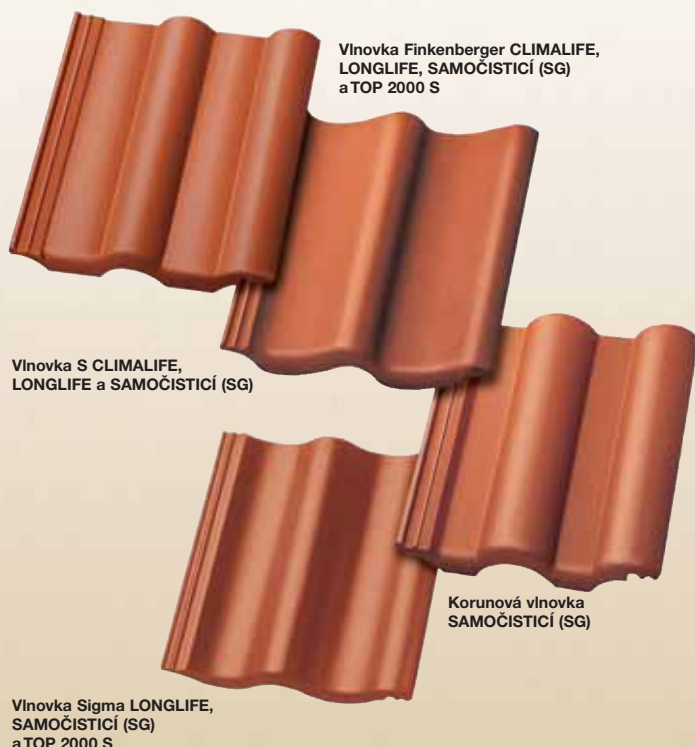
Na CD NELSKAMP "datová služba" nebo ke stažení na Internetu pod www.nelskamp.de

- Seznamy výkonů
- Návod na pokládání
- Data CAD

DOWNLOAD



Pro barevné a čisté střechy. Program betonových střešních tašek do firmy Nelskamp.



Betonové střešní tašky CLIMALIFE

Nové střešní tašky ClimaLife s mikrobetonem s obsahem oxidu titaničitého v povrchové vrstvě neutralizují škodliviny z topení, dopravy a průmyslu. V součinnosti s denním světlem se touto cestou přemění až 90% zdraví škodlivých substancí. A bez slunečního záření stále ještě až 70%. Oxid titaničitý je foto-katalyzátor – tzn., že se nespotřebovává. Z jemného a hladkého mikrobetonu ClimaLife se neutralizované škodlivé látky a jiné částice nečistot jednoduše spláchnou deštěm.

Betonové střešní tašky LONGLIFE

Špičková technologie betonových střešních tašek LONGLIFE spočívá v hladkém povrchu z mikrobetonu a v nově vyvinutém, hedvábně lesklém barevném povlaku. Oba faktory jsou zárukou čisté střechy s dlouhotrvající intenzitou barvy. Důvod: Nečistoty smývá déšť a mech nebo řasy tak nemají vhodné podmínky pro růst.

Betonové střešní tašky SAMOČISTICÍ (SG)

SG = samočisticí betonové střešní tašky se také dodávají s nově vyvinutým barevným povlakem. Na povrchu tašek nemá mech ani řasy vhodné podmínky pro růst.

Betonové střešní tašky TOP 2000 S

Velmi kvalitní suroviny, nejmodernější výrobní zařízení a osvědčené technologie nanášení povlaků v mnoha standardních a speciálních barvách jsou charakteristické pro betonové střešní tašky TOP 2000 S.



Betonové střešní tašky a pálené střešní tašky od firmy Nelskamp. Dosažitelné řešení.

Naše strategicky výhodně umístěné výrobní závody představují záruku, že střešní materiály od nás dostanete vždy v pořádku. Šest závodů ve Spolkové republice tvoří solidní logistický základ pro dobrou spolupráci a kromě toho nezatěžují nadměrně životní prostředí.

Správa a prodej

Waldweg 6 · D-46514 Schermbeck
Postfach 11 20 · D-46510 Schermbeck
Telefon: +49 28 53/91 30-0
Telefax: +49 28 53/37 59
E-mail: vertrieb@nelskamp.de
Internet: www.nelskamp.de

Výroba betonových střešních tašek

Závod Gartrop
Gahlener Straße 158
D-46569 Hünxe-Gartrop
Telefon: +49 28 53/91 30-31/32
Telefax: +49 28 53/45 59

Závod Dieburg
Lagerstraße 30
D-64807 Dieburg
Telefon: +49 60 71/98 64-0
Telefax: +49 60 71/16 73

Závod Schönerlinde
Schönerlinder Bahnhofstraße 6
D-16348 Wandlitz
Telefon: +49 30/94 03 91-0
Telefax: +49 30/94 12 20 4

Výroba pálených střešních tašek

Závod Schermbeck
Waldweg 6
D-46514 Schermbeck
Telefon: +49 28 53/91 30-23/17
Telefax: +49 28 53/26 70

Závod Unsleben
Wechterswinkler Straße 23
D-97618 Unsleben
Telefon: +49 97 73/9 10 10
Telefax: +49 97 73/7 49

Závod Groß-Ammensleben
Magdeburger Straße 42
D-39326 Groß-Ammensleben
Telefon: +49 3 92 02/88-6
Telefax: +49 3 92 02/88 80 2

Z hlíny, z betonu, ze zkušenosti

NELSKAMP