

Z hlíny, z betonu, ze zkušenosti

NELSKAMP

Plochá střešní taška NIBRA® F 10 Ü



Nibra®



Plochá střešní taška NIBRA® F 10 Ü. (posuvná taška)



Písmeno „Ü“ v názvu je zkratka pro překrytí a znamená variabilní krycí délku 41,3 cm ± 12 mm. Díky tomu je střešní taška F 10 Ü ideální pro jednoduché pokládání střech. Nové drážkování na hlavě a straně tašky umožňuje nejen snadné pokládání tašek, ale také zvyšuje bezpečnost proti náporovému dešti při sklonu střechy 22°.

Taška F 10 Ü v detailu:

- lisovaná střešní taška podle DIN/EN 1204 s podstatně lepšími kvalitativními vlastnostmi, než jaké se požadují
- dvojitá drážka v hlavě a na straně tašky
- vodotěsná, odolná vůči mrazu, prodyšná
- sklon střechy 22°
- spotřeba na m² cca 10 kusů



Tašky NIBRA® se vyrábějí z westerwäldského jílu v kvalitě keramiky. S tím spojená drobná nasákavost do 3% a extrémní odolnost vůči mrazu tvoří předpoklady pro dlouhou životnost tašky NIBRA®.



Barvy.



(01) přírodně červená



(02) červená, engoba



(04) hnědá, engoba



(09) bordó, engoba



(18) černá, ušlechtilá engoba
(matně černá, glazura)



(20) jedlově zelená, ušlechtilá engoba
(glazura)



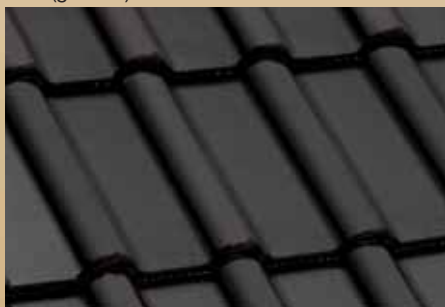
(26) mandlově hnědá, ušlechtilá engoba
(glazura)



(29) jasná kovová, ušlechtilá engoba
(glazura)



(31) kobaltově černá, ušlechtilá engoba
(glazura)



(32) staročerná, 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 homogenitu, 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 (podle potřeby se dodává i s dírou pro hřebík*)
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
Hmotnost: ~ 4,5 kg	Spotřeba: ~ 10,0 ks/m ²


	Taška s dvojitou naválkou
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 32,4 cm	Krycí šířka: ~ 32,4 cm
Hmotnost: ~ 5,2 kg	Spotřeba: ~ 2,5 ks/m


	Poloviční taška
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 17,0 cm	Krycí šířka: ~ 11,9 cm
Hmotnost: ~ 2,6 kg	


	Krajová taška levá
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 32,4 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
Hmotnost: ~ 6,3 kg	Spotřeba: ~ 2,5 ks/m


	Krajová taška pravá
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 15,2 cm
Hmotnost: ~ 5,9 kg	Spotřeba: ~ 2,5 ks/m


	Hřebenáč Standard ~ 2,6 ks/m
Délka: ~ 43,7 cm	Krycí délka: ~ 38,2 cm
Šířka: ~ 25,4 cm	Krycí šířka: ~ 19,6 cm
Hmotnost: ~ 3,6 kg	Spotřeba: ~ 2,6 ks/m


	Počáteční hřebenáč Standard dole uzavřený pro krajovou tašku s posunutým uzávěrem
Délka: ~ 43,7 cm	Krycí délka: ~ 38,2 cm
Šířka: ~ 25,4 cm	Krycí šířka: ~ 19,6 cm


	Koncový hřebenáč Standard dole uzavřený pro krajovou tašku s posunutým uzávěrem
Délka: ~ 38,0 cm	Krycí délka: ~ 36,0 cm
Šířka: ~ 25,4 cm	Krycí šířka: ~ 19,6 cm


	Počáteční nárožní taška Standard
Délka: ~ 49,0 cm	Krycí délka: ~ 43,9 cm
Šířka: ~ 25,4 cm	Krycí šířka: ~ 19,6 cm
Hmotnost: ~ 3,5 kg	Spotřeba: individuální


	Valbový hřebenáč Universal (dodává se i pro čtyři napojení)
Hmotnost: ~ 4,5 kg	Spotřeba: individuální


	Větrací taška (průřez větrání ~ 17 cm²)
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
Hmotnost: ~ 4,2 kg	Spotřeba: individuální


	Keramický rourový nástavec na odvětrání par se stříškou proti dešti ø 150 s hadicí s redukcí
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Spotřeba: individuální


	Keramická taška pro připojení antény
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Spotřeba: individuální

	Keramické průchozí tašky pro odvod kouře s univerzální s univerzální manžetou (ø: max. 127 mm)*
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm


	Taška pro připojení hřebene (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá)
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 40,0 cm ± 10 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Hmotnost: ~ 4,2 kg


	Hřebenová taška Extra ~ 2,6 ks/m (vhodné pro hřebenovou upevňovací tašku)
Délka: ~ 44,0 cm	Krycí délka: ~ 38,5 cm
Šířka: ~ 27,0 cm	Krycí šířka: ~ 21,2 cm


	Pultová taška (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá)
Délka: individuální	Krycí délka: individuální
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm


	Taška pro mansardovou střechu (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá)
Délka: individuální	Krycí délka: individuální
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm


	Taška pro plochou střechu (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá)
Délka: individuální	Krycí délka: individuální
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm


	Keramická solární průchozí taška do ø 70 mm
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	ø: ~ 70 mm


	Nosná taška PVC pro připevnění solárního panelu
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Spotřeba: individuální


	2 Hliníková taška se stoupací plošinou, s povlakem
	Šířka: ~ 34,0 cm
	Délka: 40,0; 80,0; 150,0 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°
---	---


	Hliníková základní taška se stupátkem
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Spotřeba: individuální


	Hliníková základní taška s držákem dvojitých trubek
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Spotřeba: individuální


	Hliníková taška s držákem kulatiny
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Spotřeba: individuální


	Hliníková taška s protisněhovým roštem
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm
	Spotřeba: individuální


	Prosvětlovací taška z akrylátového skla
Délka: ~ 48,2 cm	Krycí délka: ~ 41,3 cm ± 12 mm
Šířka: ~ 29,2 cm	Krycí šířka: ~ 24,0 cm


	Ocelové střešní okno, s povlakem, přes 4 tašky s akrylátovým sklem
	Výstup: 45,0 x 55,0 cm


	Střešní okno Multitherm
Délka: ~ 85,0 cm	Otvor: nahoru + po stranách
Šířka: ~ 78,0 cm	Výstup: 44,0 x 54,0 cm
Hmotnost: ~ 15,0 kg	

	Střešní okno pro obytný prostor vřa
Délka: ~ 98,0 cm	Otvor: po stranách
Šířka: ~ 54,0 cm	Výstup: 46,0 x 90,0 cm

	Držák hřebenové/nárožní latě
--	-------------------------------------

	Hřebenová, příp. nárožní spona č. 470/41
---	---

	Pás KupferRoll/AluRoll 2000
Délka: ~ 5 m	Šířka: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm
Průřez větrání: trvalý podle DIN 4108, část 3	
měď přírodní/antracit, červená	

	Univerzální jisticí spona
---	----------------------------------

Všechny rozměry jsou přibližné rozměry. Tolerance podle DIN EN 1304. Krycí rozměry se zjišťují na staveništi. Změny vyhrazeny.

* použitelné pro sklon střechy max. 42° (při sklonu střechy nad 42° = zvláštní výroba z PVC na zakázku)
 * dodací lhůta na přání
 * k dostání také hřebenová počáteční a koncová taška Extra

Pokládání ploché střešní tašky NIBRA® F 10 Ü.

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 m ²	~ 10,0 kusů
Hmotnost jedné tašky	~ 4,5 kg
Hmotnost na m ²	~ 45,0 kg
Sklon střechy	22°
Doporučená větrná spona	Univerzální jistící spona

Pokládání!

Pro pokládání našich pálených střešních tašek platí:

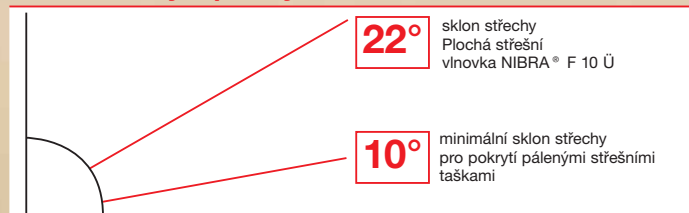
1. Předpisy výrobce firmy NELSKAMP je třeba dodržovat přednostně (návod na pokládání).
2. Odborná pravidla pro pokrývače (Pravidla pro krytiny z pálených střešních tašek)
3. VOB (krytiny z pálených střešních tašek)

Spotřeba materiálu na pokrytí

Střešní latě	~ 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 ² pouze pro levou stranu střechy
Poloviční taška	individuálně
Krajová taška u štítu	~ 2,5 ks/m
Taška se stoupací plošinou	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 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

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:

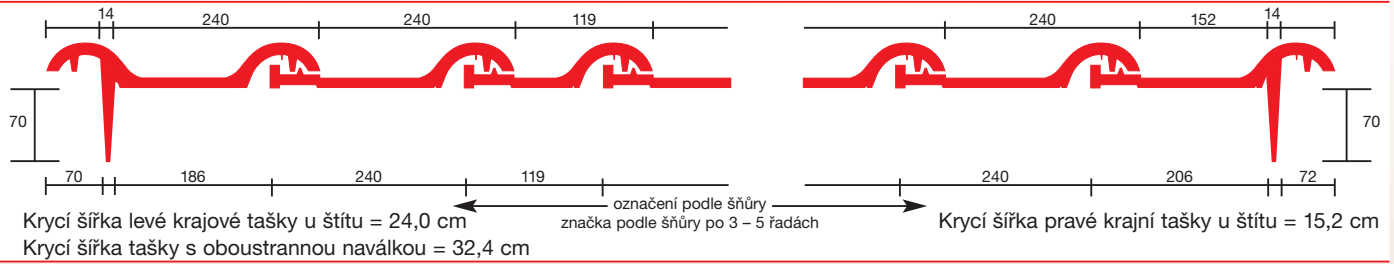
2) Odolnost proti náporovému dešti prokázána podle "Test odolnosti podpnutí a podkrytí proti náporovému dešti - TU Berlin"

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



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

Nosné latě:

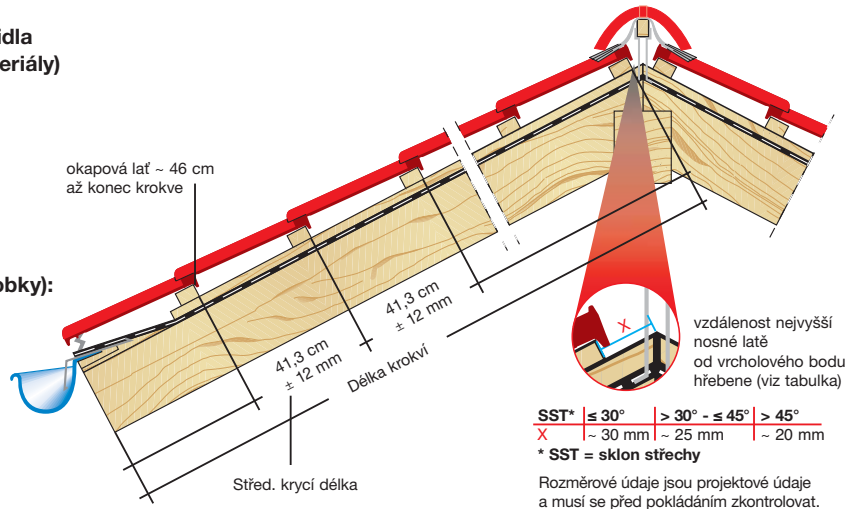
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

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):

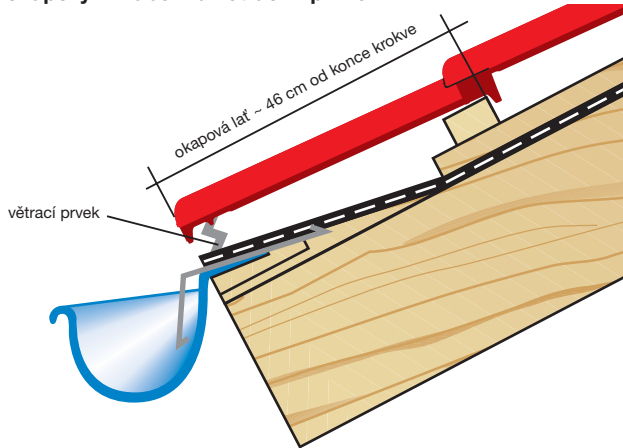
délka kroků až	doporučená tloušťka
8 m	24 mm
12 m	30 mm
více než 12 m	40 mm



Detaily provedení okapu

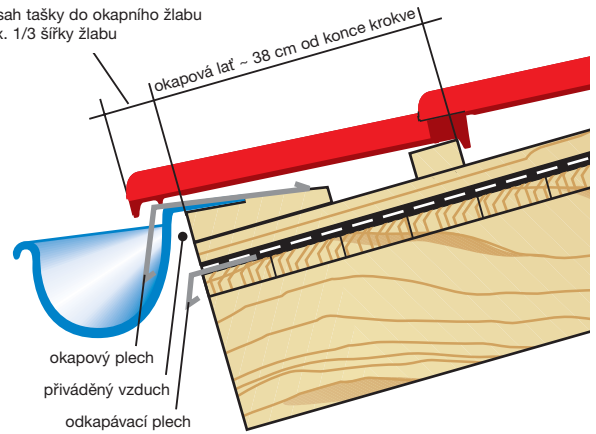
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se v závislosti na konstrukci a místních podmínkách před pokládáním zkontrolovat.

1 s okapovým žlabem a větracím prvkem

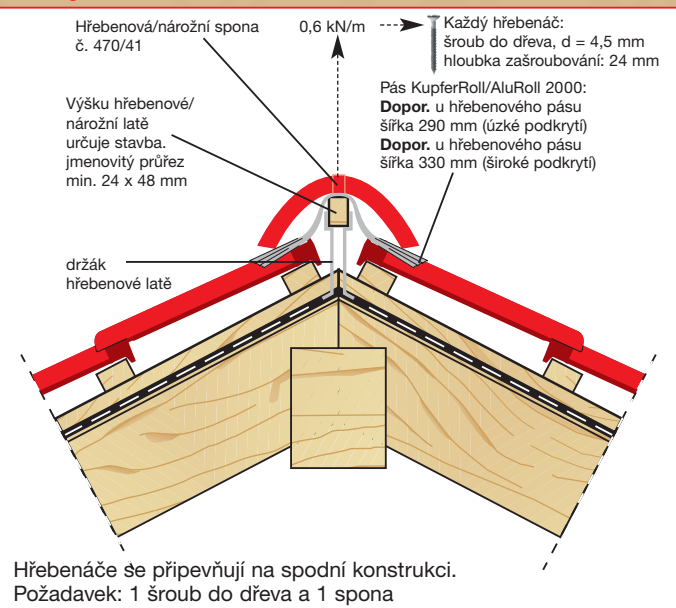


2 závěsný žlab (doporučuje se pro plochý sklon střechy < 22°)

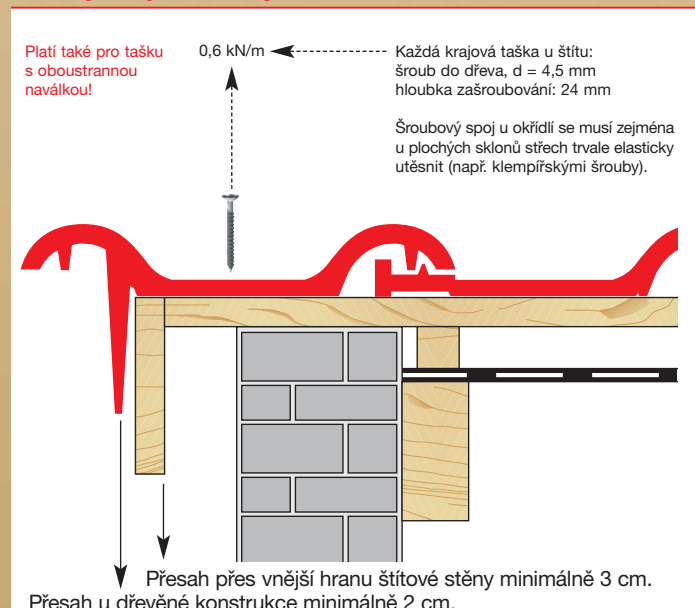
přesah tašky do okapního žlabu max. 1/3 šířky žlabu



Detaily hřebenu/nároží



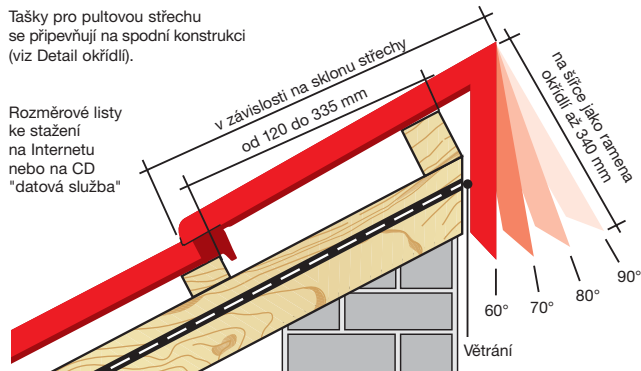
Detaily krajové tašky



Taška pro pultovou střechu

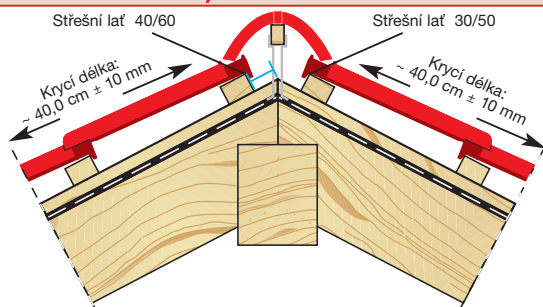
Tašky pro pultovou střechu se připevňují na spodní konstrukci (viz Detail okřídli).

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



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

Pokyny pro pokládání tašek pro připojení hřebene (s hřebenáč standard)



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.

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

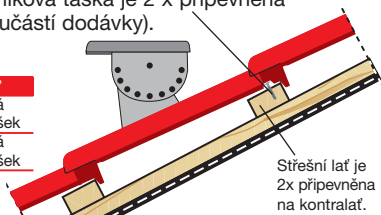
Z nerezové oceli/hliníku. Bez opěrných latí!

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

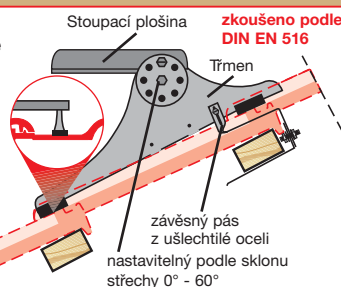


Stejně platí také pro hliníkové tašky s protisněhovým hákem nebo držákem kulatiny, přičemž by se neměla překračovat maximální vzdálenost háků 90 cm. Při zvýšených požadavcích by se měla vzdálenost háků zmenšit (60 cm).

Návod na montáž hliníkové stoupací plošiny Universal

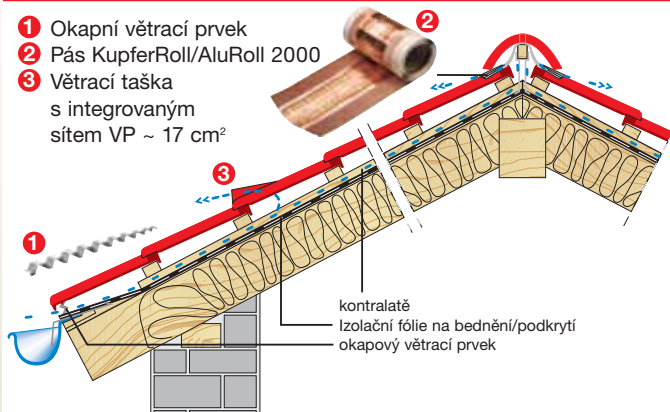
Při montáži závěsného pásu z ušlechtilé oceli se **drážka v hlavě a patě tašky výrazně** pomocí úhlové brusky s diamantovým kotoučem. Hliníkový třmen se zavěsí **ve směru stékání vody** po taškách tak, aby obě profilované pryžové části ležely spodním koncem třmenu na střešní lať. Pryžové části musí přiléhat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

Montážní návod při dodání



Větrání šikmé střechy

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

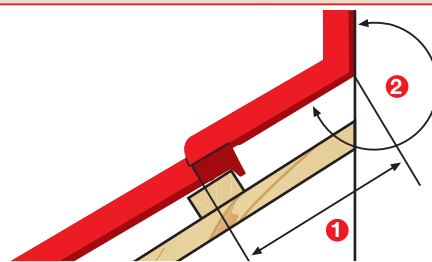


- 1) Větrací průřez u okapů by měl být minimálně 200 cm²/m okapu.
- 2) Větrací průřez na hřebenu, příp. nároží by měl být minimálně 0,5‰ celkové příslušné plochy střechy, minimálně však 50 cm².

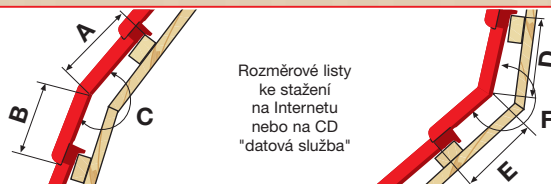
(podle normy DIN 4108-3)

Taška pro připojení na stěnu

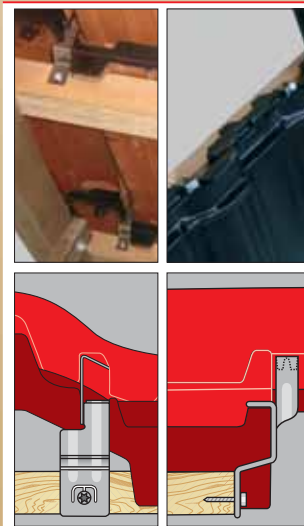
Rozměrové listy ke stažení na Internetu nebo na CD "datová služba"



Taška pro mansardovou a plochou střechu



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 vyhloubena drážka k upevnění univerzální jistící spony. Po zašroubování se jednoduše položí další překryvací 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.

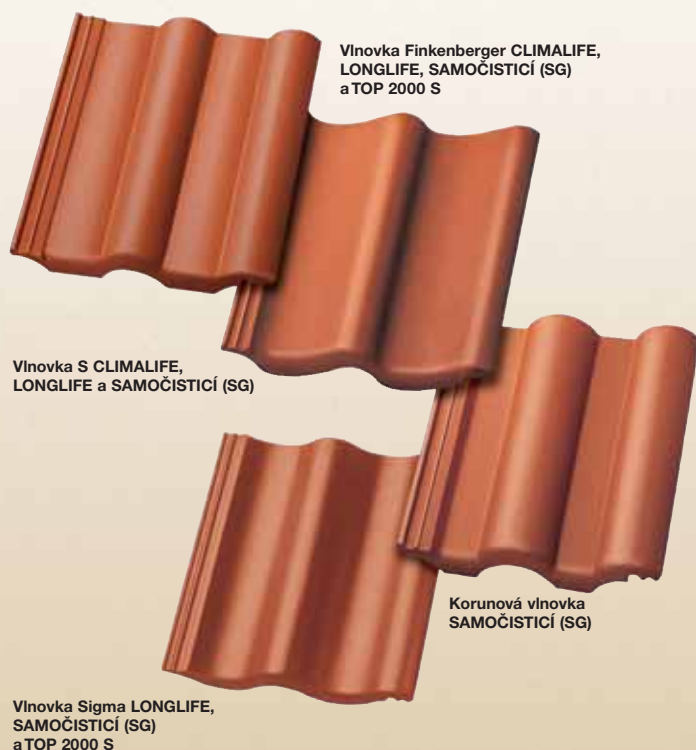
Na CD NELSKAMP "datová služba" nebo ke stažení na Internetu pod www.nelskamp.de

- Seznamy výkonů
- Návodů 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 nespotebovává. 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