

Z hlíny, z betonu, ze zkušenosti

NELSKAMP

Taška NIBRA[®] DS 10



Nibra[®]



Taška NIBRA® DS 10. (posuvná taška)



Střešní taška DS 10 je konstruována jako posuvná taška. Díky překrytím cca 10 cm je její použití variabilní. A tak představuje hospodárné pokládání velkoformátových tašek velkou výhodou i při realizaci nových střech, příp. při sanacích. Charakteristický dvojdřážkový tvar propůjčí jak při pokládání v řadě, tak i na vazbu individuálnost ploše střechy na starých i nových domech.

Taška DS 10 v detailu:

- lisovaná střešní taška podle DIN/EN 1304 s podstatně lepšími kvalitativními vlastnostmi, než jaké se požadují
- dvojitá drážka v hlavě a na boku tašky
- vodotěsná, odolná vůči mrazu, prodyšná
- sklon střechy 30°
- 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



(03) stará barva, engoba



(04) hnědá, engoba



(28) antika, 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 (podle potřeby se dodává i s dírou pro hřebík*) Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Hmotnost: ~ 4,8 kg Spotřeba: ~ 10,0 ks/m ²
	Poloviční taška Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 17,1 cm Krycí šířka: ~ 12,5 cm Hmotnost: ~ 2,7 kg Spotřeba: individuální
	Taška s oboustrannou naválkou (2-dílná)* Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,5 cm Krycí šířka: ~ 29,5 cm Hmotnost: ~ 6,8 kg Spotřeba: ~ 2,5 ks/m
	Posuvná krajová taška se zakončením levá Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 22,8 cm Krycí šířka: ~ 21,0 cm Hmotnost: ~ 5,6 kg Spotřeba: ~ 2,5 ks/m
	Posuvná krajová taška se zakončením pravá Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 22,8 cm Krycí šířka: ~ 16,5 cm Hmotnost: ~ 5,2 kg Spotřeba: ~ 2,5 ks/m
	Větrací taška (průřez větrání ~ 17 cm²) Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Hmotnost: ~ 4,3 kg Spotřeba: individuální
	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 s prodlouženým uzávěrem pro krajovou tašku se zakončením Délka: ~ 43,7 cm Krycí délka: ~ 38,2 cm Šířka: ~ 25,4 cm Krycí šířka: ~ 19,6 cm
	Koncový hřebenáč Standard s prodlouženým uzávěrem pro krajovou tašku se zakončením 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
	Pultová taška (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá) Délka: individuální Krycí délka: individuální Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm
	Taška pro mansardovou střechu (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá) Délka: individuální Krycí délka: individuální Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm
	Taška pro pultovou střechu (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá) Délka: individuální Krycí délka: individuální Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm
	Keramická taška pro připojení antény Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Hmotnost: ~ 5,2 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: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Hmotnost: ~ 5,2 kg Spotřeba: individuální

	Keramické průchozí tašky pro odvod kouře s univerzální s univerzální manžetou (ø: max. 127 mm)* Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm
	Taška se stoupací plošinou PVC x 2 + stoupací plošina 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°
	Bezpečnostní stoupací taška PVC Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Spotřeba: individuální
	Protisněhová taška s držákem kulatiny PVC Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Spotřeba: individuální
	Protisněhová taška s protisněhovým roštem PVC Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Spotřeba: individuální
	Keramická solární průchozí taška do ø 70 mm Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm ø: ≤ 70 mm
	Nosná taška pro připojení solárního panelu Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm Hmotnost: ~ 1,3 kg Spotřeba: individuální
	Prosvětlovací taška z akrylátového skla Délka: ~ 48,2 cm Krycí délka: ~ 32,0 - 42,0 cm Šířka: ~ 29,3 cm Krycí šířka: ~ 24,9 cm
	Ocelové střešní okno, s povlakem, přes 4 tašky, s akrylátovým sklem Délka: ~ 91,0 cm Výstup: 45,0 x 55,0 cm Šířka: ~ 83,0 cm Hmotnost: ~ 10,0 kg
	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 wra Délka: ~ 98,0 cm Otvor: po stranách Šířka: ~ 54,0 cm Výstup: 46,0 x 90,0 cm
	Okapový větrací prvek ~ 1,1 ks/m
	Držák hřebenové/nárožní latě
	Hřebenová, příp. nárožní spona č. 470/041
	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
	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)

* použitelné pro sklon střechy max. 42°

(při sklonu střechy nad 42° = zvláštní výroba z PVC na zakázku)

* zvláštní výroba na zakázku

* dodací lhůta na přání

Pokládání tašky NIBRA® DS 10.

Způsob pokládání: krytí v řadách nebo na vazbu

Technická data

Střešní taška	NIBRA® DS 10
Výrobce	Nelskamp (D)
Celková délka	~ 48,2 cm
Celková šířka	~ 29,3 cm
Krycí délka	~ 32,0 - 42,0 cm
Střed. krycí šířka	~ 24,9 cm
Spotřeba na m²	~ 10,0 kusu
Hmotnost jedné tašky	~ 4,8 kg
Hmotnost na m²	~ 48,0 kg
Sklon střechy	30°
Laťování 30 x 50 mm	
Doporučená větrná spona	435/001
Laťování 40 x 60 cm	
Doporučená větrná spona	435/002

Pokládání!

Pro pokládání našich pálených střešních tašek platí:

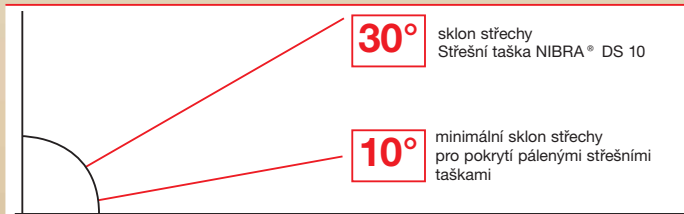
1. Předpisy výrobce firmy NELSKAMP je třeba dodržovat přednostně (návod na pokládání).
2. Odborná pravidla pro pokrývače (Pravidla pro krytiny z pálených střešních tašek)
3. VOB (krytiny z pálených střešních tašek)

Spotřeba materiálu na pokrytí

Střešní latě	~ 2,5 m/m ² (vč. 10% přeřezu)
Kontralatě	~ 1,7 m/m ² (vč. 10% přeřezu)
Střešní taška	~ 10,0 ks/m ²
Obalové jednotky*	
Tašek na paletě	240 kusů
Tašek v balíku	30 kusů
Taška s oboustrannou naválkou (dvojdílná)	~ 2,5 ks/m pouze pro levou stranu střechy
Poloviční taška	individuálně
Krajová taška u štítu	~ 2,5 ks/m
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
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 budov¹⁾ 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⁾
≥ 30°	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⁾
≥ 26°	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⁾
≥ 22°	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⁾
≥ 18°	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
≥ 10°	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší	třída 1 1.1 vodotěsné podstřeší	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:

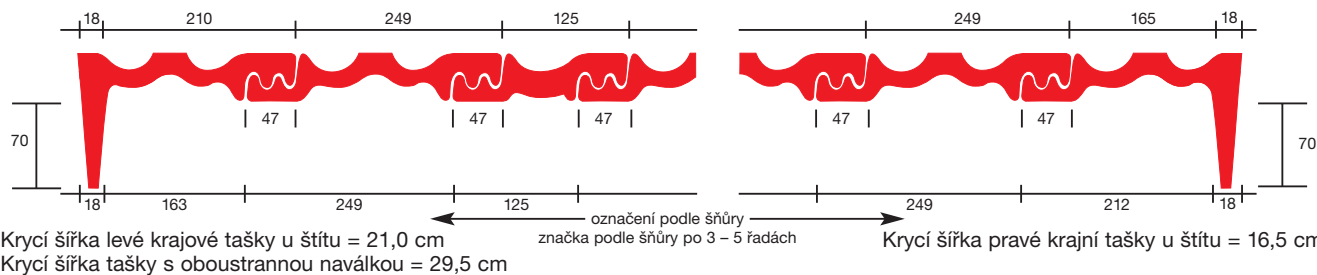
2) Odolnost proti náporovému dešti prokázána podle "Test odolnosti podpnutí a podkrytí proti náporovému dešti - TU Berlin"

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:

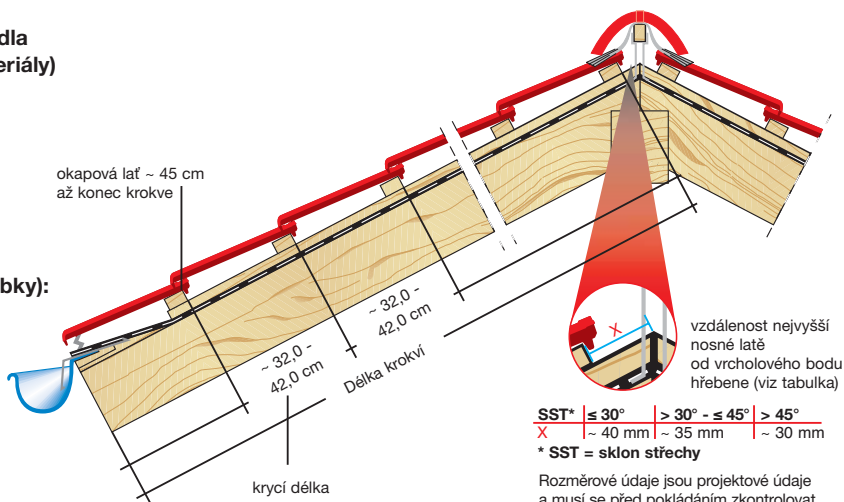
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

jmenovité průřezy nosných latí	vzdálenost 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):

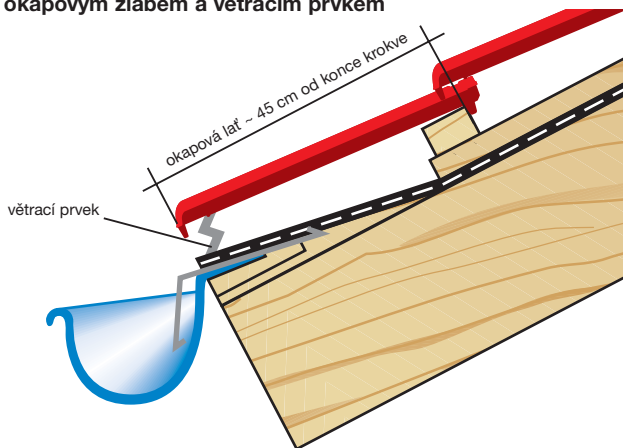
délka kroků až	doporučená tloušťka
8 m	24 mm
12 m	30 mm
více než 12 m	40 mm



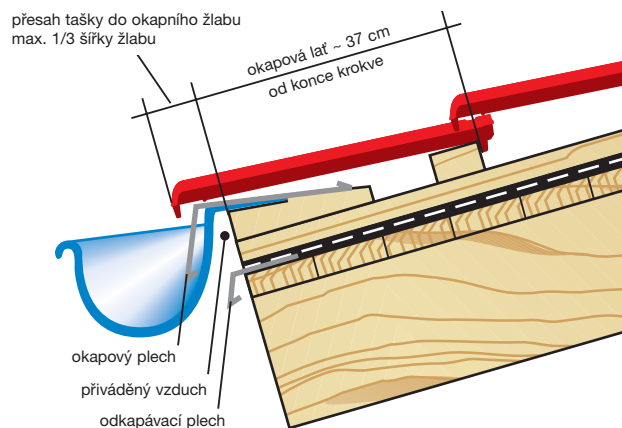
Detaily provedení okapu

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

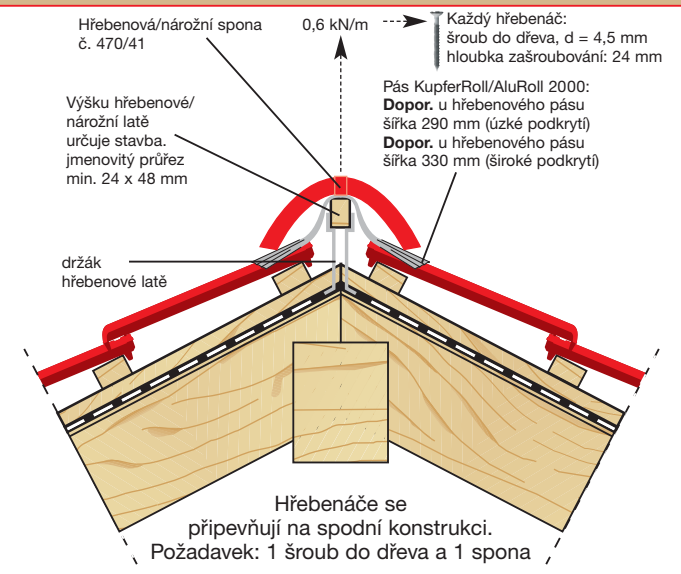
1 s okapovým žlabem a větracím prvkem



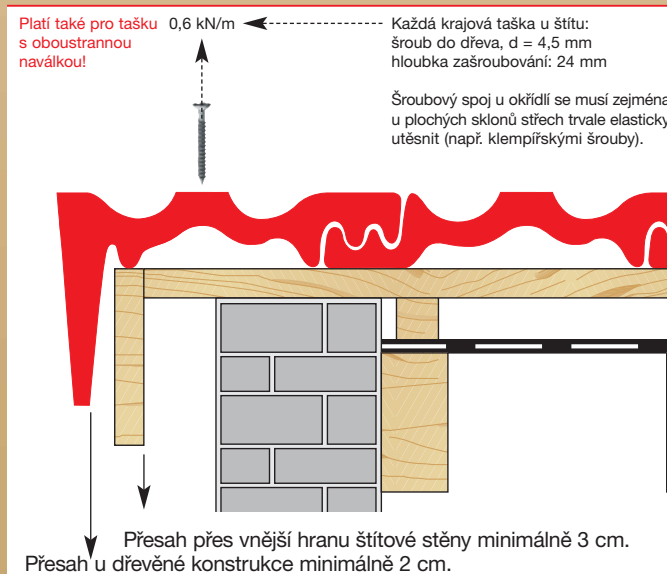
2 závěsný žlab (doporučuje se pro plochý sklon střechy < 22°)



Detaily hřebenu/nároží



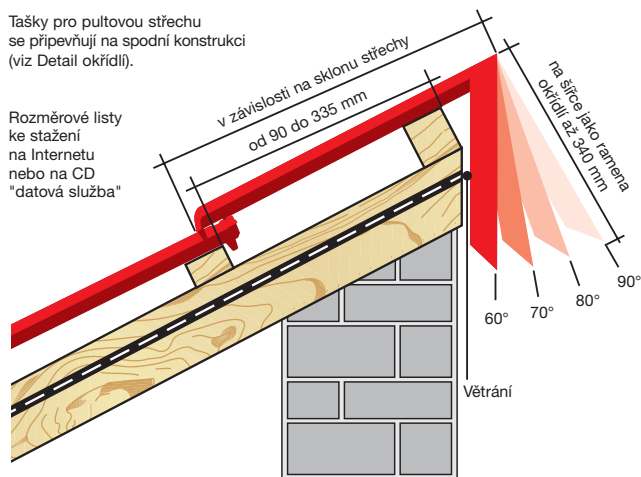
Detaily krajové tašky



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"



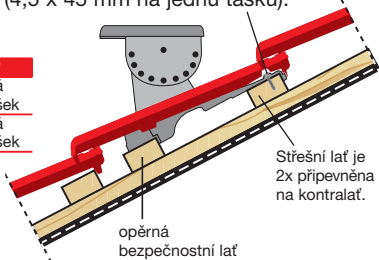
- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 90° | • maximální vzdálenost latí 335 mm |
| 80° = SST 10° | • minimální vzdálenost latí 90 mm |
| | • maximální vzdálenost latí 15 mm |
| 70° = SST 20° | • minimální vzdálenost latí 90 mm |
| | • maximální vzdálenost latí 95 mm |
| 60° = SST 30° | • minimální vzdálenost latí 90 mm |
| | • maximální vzdálenost latí 275 mm |
| | • minimální vzdálenost latí 90 mm |

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 (stejněho průřezu jako u nosného latování). **Přípevnění nosné latě:** dvěma šrouby do dřeva s antikorozní ochranou (4,5 x 45 mm na jednu tašku).

Zpracování podle DIN 18160-5

Artikl	≤ 45°	> 45°
Taška se stoupací plošinou	každá řada tašek	každá řada tašek
Bezpečnostní stoupací taška	každá řada tašek	každá řada tašek



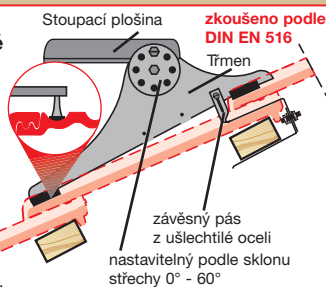
kontrola podle DIN EN 516

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).

Návod na montáž hliníkové stoupací plošiny Universal

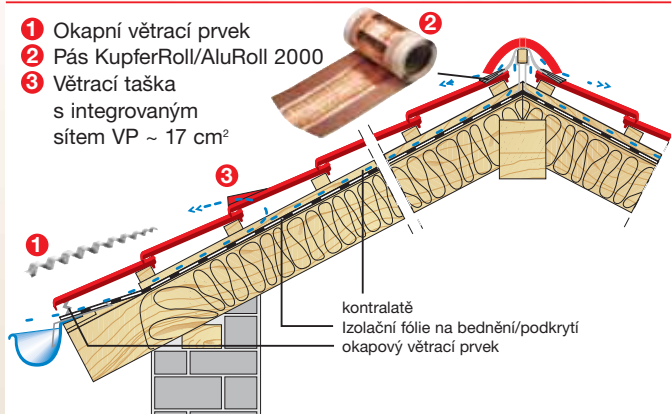
Při montáži závěsného pásu z ušlechtilé oceli se **drážka v hlavě a patě tašky vyřízne** pomocí úhlové brusky s diamantovým kotoučem. Hliníkový třmen se zavěsí **ve směru stékání vody** po taškách tak, aby obě profilované pryžové části ležely spodním koncem třmenu na střešní latě. Pryžové části musí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

Montážní návod při dodání



Větrání šikmé střechy

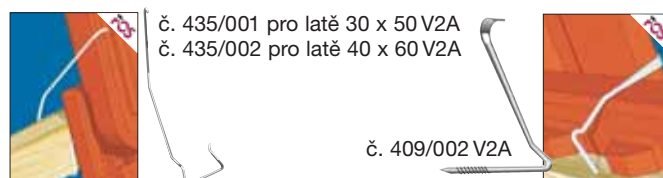
- 1 Okapní větrací prvek
- 2 Pás KupferRoll/AluRoll 2000
- 3 Větrací taška s integrovaným sítím VP ~ 17 cm²



- 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)

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 latě. Odolnost vůči korozi díky drátu z ušlechtilé oceli 1.4301 (A2) nebo povlaku ZIAL® (antikorozi ochrana).

Taška pro mansardovou a plochou střechu



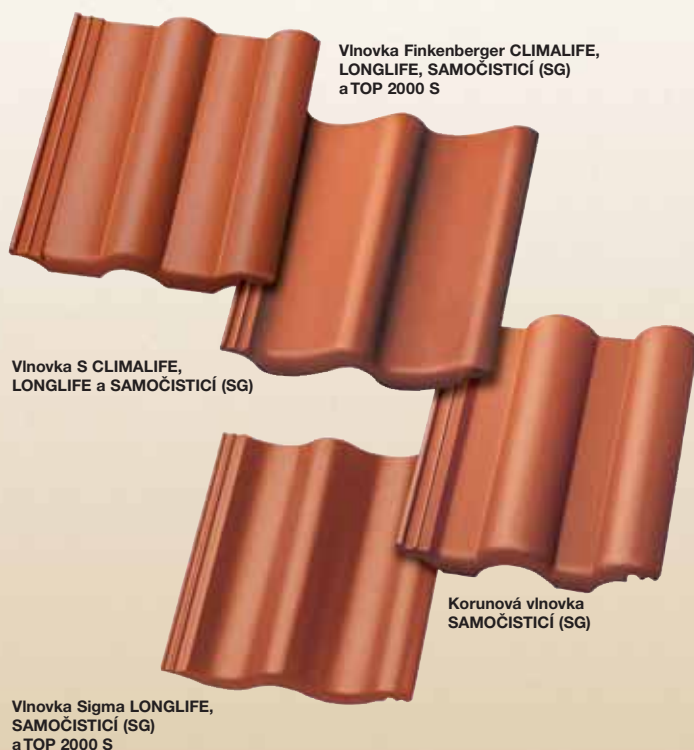
Na CD NELSKAMP "datová služba" nebo ke stažení na Internetu pod www.nelskamp.de

- 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