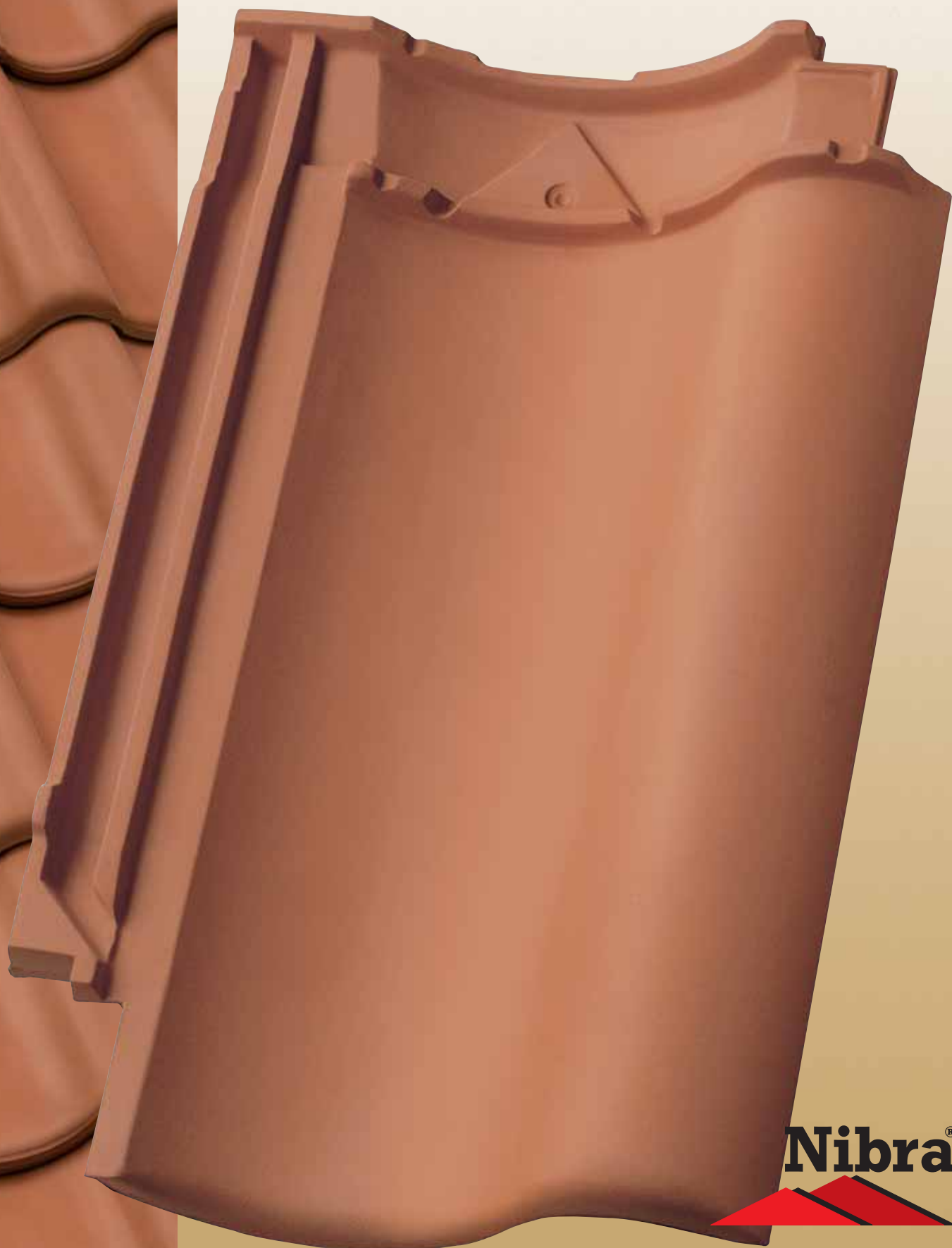


Z hlíny, z betonu, ze zkušenosti

NELSKAMP

Esovka NIBRA[®] H 10



Nibra[®]



Esovka NIBRA® H 10.



Esovky patří k nejvýraznějším architektonickým znakům historických budov. Na tradici „živých“ střech úspěšně navazuje střešní taška H 10, ovšem v atraktivním velkoplošném formátu. A ten je vedle snadného a hospodámého pokládání také důvodem, proč esovka H 10 nachází stále častěji své pevné místo i v moderní střešní architektuře.

Taška H 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 22°
- spotřeba na m² cca 10,3 kusu



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



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

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: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm Hmotnost: ~ 4,6 kg Spotřeba: ~ 10,3 ks/m ²
	Taška s jedním žlábkem* Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm Hmotnost: ~ 4,3 kg Spotřeba: individuální
	Taška s oboustrannou naválkou Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 32,1 cm Krycí šířka: ~ 32,1 cm Hmotnost: ~ 4,1 kg Spotřeba: ~ 2,5 ks/m
	Krajová taška levá Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 32,1 cm Krycí šířka: ~ 19,5 cm Hmotnost: ~ 5,5 kg Spotřeba: ~ 2,5 ks/m
	Krajová taška pravá Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 12,0 cm Hmotnost: ~ 5,3 kg Spotřeba: ~ 2,5 ks/m
	Krajová taška se zakončením levá (Nedodává se ve všech barvách) Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,9 cm Krycí šířka: ~ 27,8 cm Spotřeba: ~ 2,5 ks/m
	Krajová taška se zakončením pravá (Nedodává se ve všech barvách) Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 26,8 cm Krycí šířka: ~ 20,1 cm 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 hřebenáč Standard s prodloužením 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 prodloužením 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
	Větrací taška (průřez větrání ~ 17 cm²) Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm Hmotnost: ~ 4,5 kg Spotřeba: individuální
	Taška pro připojení hřebene (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá) Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm Hmotnost: ~ 4,1 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: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm

	Taška pro mansardovou střechu (k dostání také krajové tašky u štítu levá/pravá) Délka: individuální Krycí délka: individuální Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm
	Keramická taška pro připevnění antény Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm Hmotnost: ~ 5,0 kg
	Keramická taška s rourovým nástavcem na odvětrání par se stříškou proti dešti Ø 150 s hadicí s redukcí Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm Hmotnost: ~ 4,8 kg
	Keramické průchozí tašky pro odvod kouře s univerzální s univerzální manžetou (Ø: max. 127 mm)* Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm
	Nosná taška PVC pro připevnění solárního panelu (K dostání také keramická solární průchozí taška do Ø 70 mm) Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm
	Prosvětlovací taška z akrylátového skla Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm
	Taška se stoupací plošinou PVC x 2 + stoupací plošina Délka: ~ 34,0 cm Šířka: 40,0; 80,0; 150,0 cm
	Pochodí rošt Snap Step Universal 40 cm se dvěma drážky (k dostání také pochodí rošt Universal 80 cm) s povlakem, k zavěšení na střešní latě různé tloušťky, nastavitelné pro sklon střechy 0° - 60°
	Bezpečnostní stoupací taška PVC Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 cm Hmotnost: ~ 3,8 kg
	Protisněhová taška s držákem kulatiny PVC (K dostání také s protisněhovým držákem) Délka: ~ 48,4 cm Krycí délka: ~ 38,3 cm ± 15 mm Šířka: ~ 29,7 cm Krycí šířka: ~ 24,6 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
	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
	Větrná spona č. 435/101 pro latě 30 x 50 V2A (1)
	Větrná spona č. 435/102 pro latě 40 x 60 V2A (1)
	Větrná spona č. 409/009 V2A (2)

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 esovek NIBRA® H 10.

Technická data

Sřešní taška	Esovka NIBRA® H 10
Výrobce	Nelskamp (D)
Celková délka	~ 48,4 cm
Celková šířka	~ 29,7 cm
Střed. krycí délka	~ 38,3 cm ± 15 mm
Střed. krycí šířka	~ 24,6 cm
Spotřeba na m²	~ 10,3 kusu
Hmotnost jedné tašky	~ 4,6 kg
Hmotnost na m²	~ 47,3 kg
Sklon střechy	22°
Laťování 30 x 50 mm	
Doporučená větrná spona	435/101
Laťování 40 x 60 cm	
Doporučená větrná spona	435/102

Pokládání!

Pro pokládání našich pálených sřešních tašek platí:

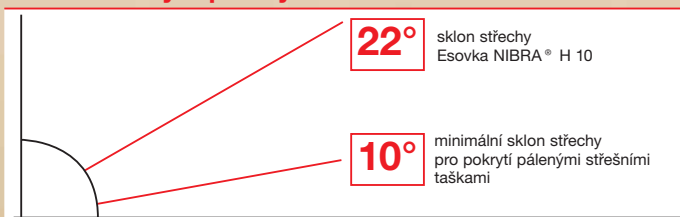
1. Předpisy výrobce firmy NELSKAMP je třeba dodržovat přednostně (návod na pokládání).
2. Odborná pravidla pro pokrývače (Pravidla pro krytiny z pálených sřešních tašek)
3. VOB (krytiny z pálených sřešních tašek)

Spotřeba materiálu na pokrytí

Sřešní latě	~ 2,5 m/m ² (vč. 10% přeřezu)
Kontralatě	~ 1,7 m/m ² (vč. 10% přeřezu)
Sřešní taška	~ 10,3 ks/m ²
Obalové jednotky*	
Tašek na paletě	240 kusů
Tašek v balíku	30 kusů
Taška s oboustrannou naválkou	~ 2,5 ks/m pouze pro levou stranu střechy
Krajová taška u štítu	~ 2,5 ks/m
Taška se stupátkem	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
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

Sklon střechy u pálených sřešních 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 podřizovaných 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 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 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 3³⁾ 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 uvedené dodatečné 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:

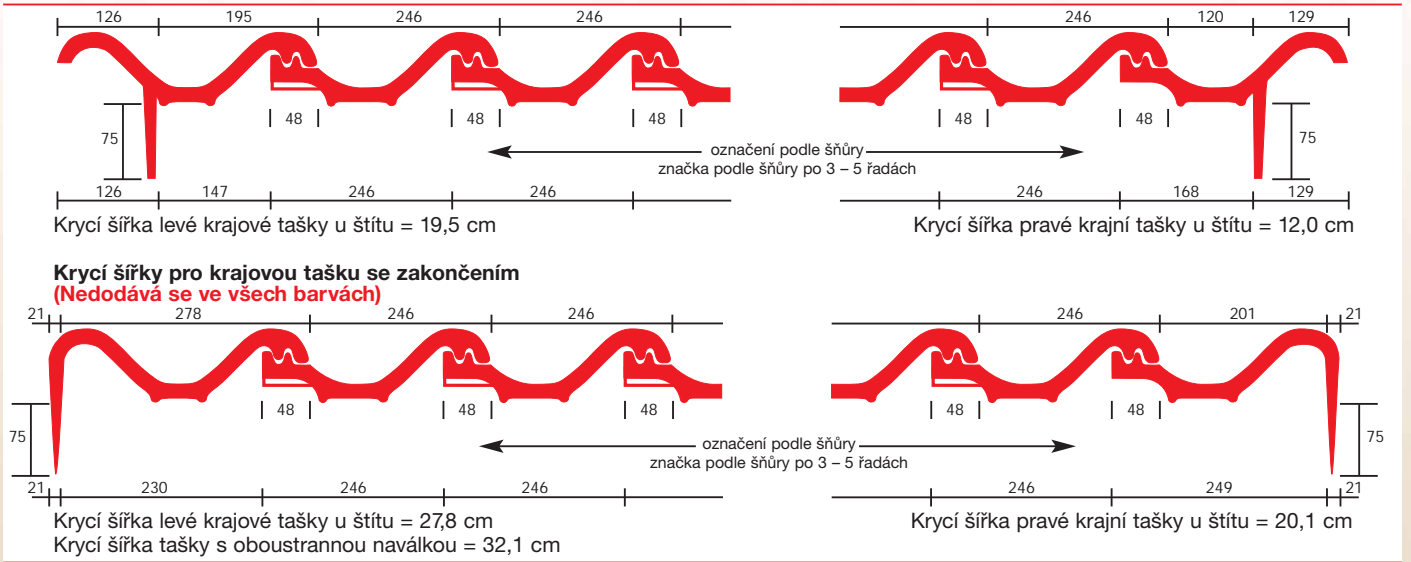
2) Odolnost proti náporovému dešti prokázána podle "Test odolnosti podpnutí a podkrytí proti náporovému dešti - TU Berlin"

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:

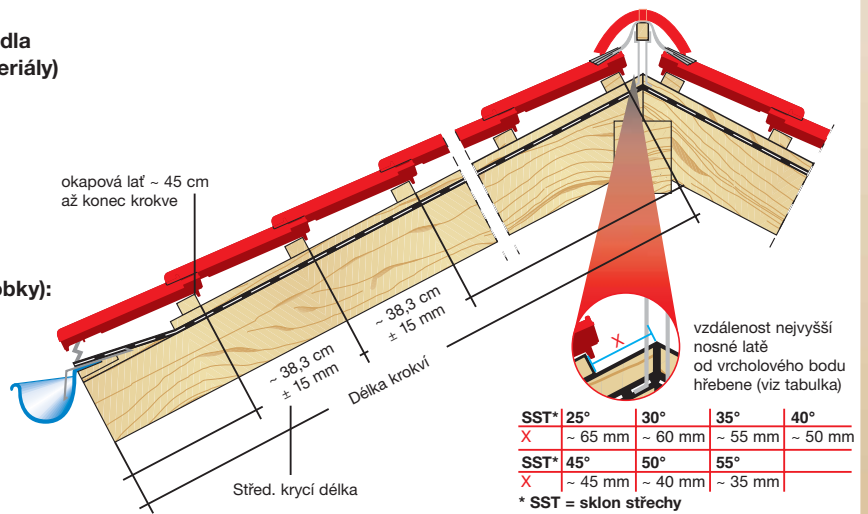
Použit se musí minimálně následující průřezy: (Pravidla pro střešní krytiny, Pokyny pro dřevo a dřevěné materiály)

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

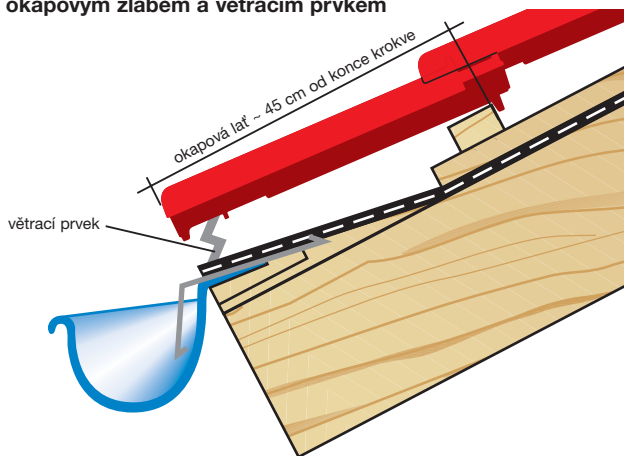


Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se před pokládáním zkontrolovat.

Detaily provedení okapu

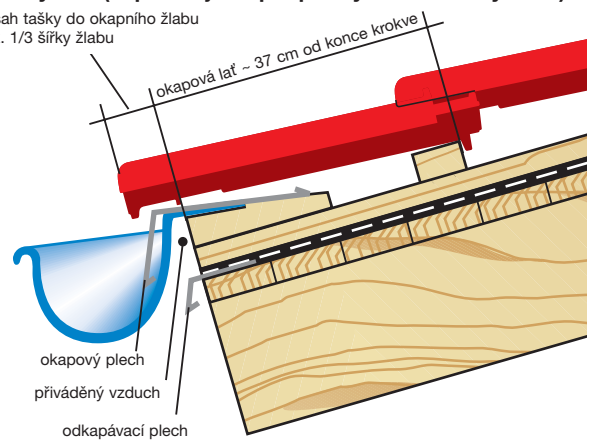
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se v závislosti na konstrukci a místních podmínkách před pokládáním zkontrolovat.

1 s okapovým žlabem a větracím prvkem

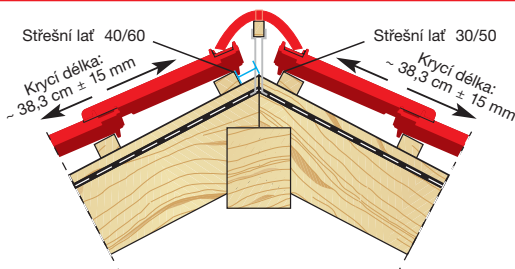


2 závěsný žlab (doporučuje se pro plochý sklon střechy < 22°)

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



Pokyny pro pokládání tašek pro připojení hřebene



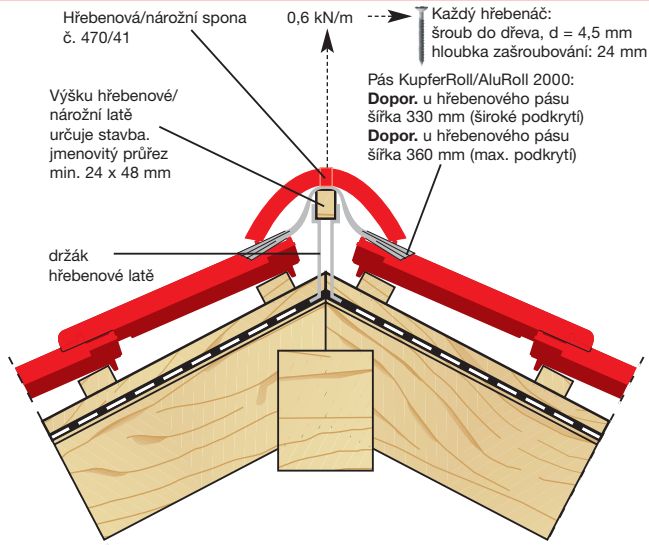
Provedení hřebene s taškami pro připojení hřebene

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
do 50° SST	laťování 30 x 50 mm	5,5 cm
do 50° SST	laťování 40 x 60 mm	4,5 cm

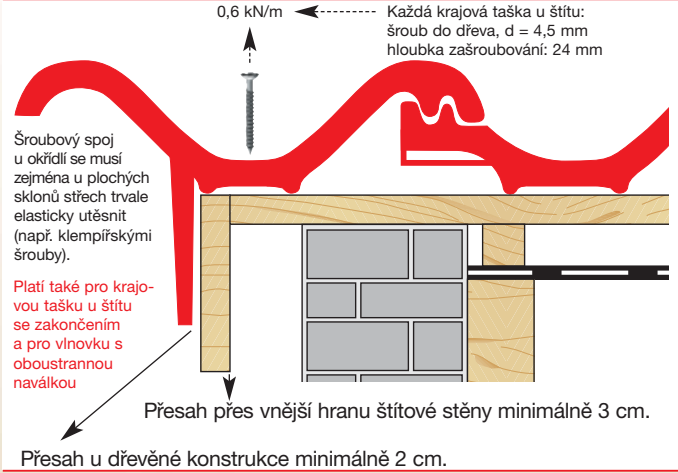
Rozměrové údaje jsou projektové údaje a musí se před pokládáním zkontrolovat.

Detaily hřebenu/nároží

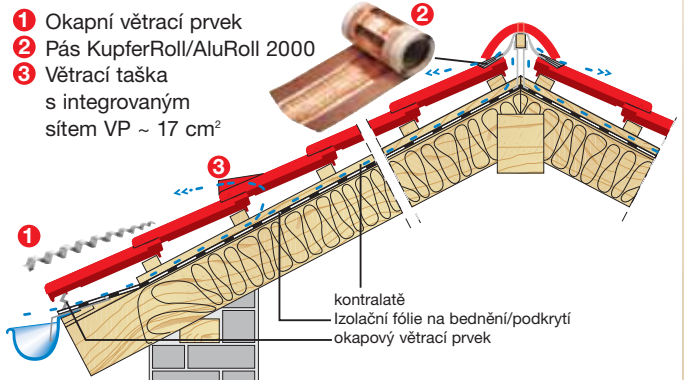


Hřebenáče se připevňují na spodní konstrukci.
Požadavek: 1 šroub do dřeva a 1 spona

Detaily krajové tašky



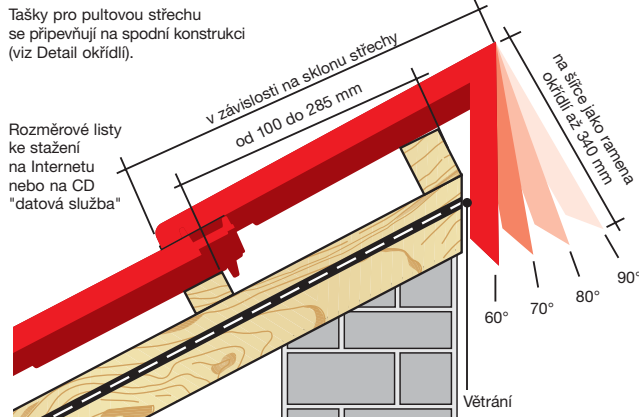
Větrání šikmých střech



- 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 pultovou střechu



- 90°
 - maximální vzdálenost latí 285 mm
 - minimální vzdálenost latí 100 mm
- 80° = SST 10°
 - maximální vzdálenost latí 255 mm
 - minimální vzdálenost latí 100 mm
- 70° = SST 20°
 - maximální vzdálenost latí 35 mm
 - minimální vzdálenost latí 100 mm
- 60° = SST 30°
 - maximální vzdálenost latí 205 mm
 - minimální vzdálenost latí 100 mm

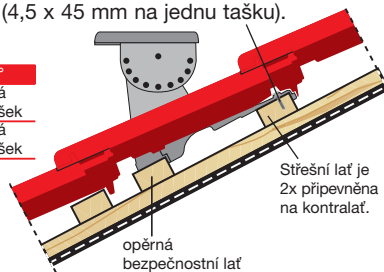
Návod na montáž bezpečnostní stoupací tašky/tašky se stoupací plošinou/protisněhová taška

Každá bezpečnostní stoupací taška/taška se stoupací plošinou se musí podepřít další opěrnou bezpečnostní latí (stejněho průřezu jako u nosného laťování). **Přípevnění nosné latě:** dvěma šrouby do dřeva s antikorozi ochranou (4,5 x 45 mm na jednu tašku).

Zpracování podle DIN 18160-5

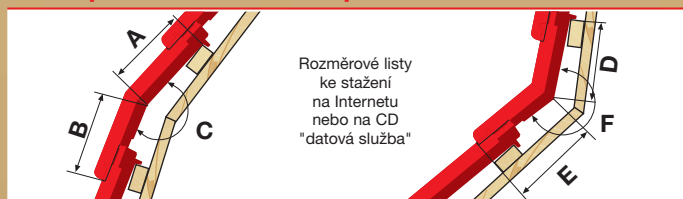
Artikl	≤ 45°	> 45°
Taška se stoupací plošinou	každá řada tašek	každá řada tašek
Bezpečnostní stoupací taška	každá řada tašek	každá řada tašek

kontrola podle DIN EN 516

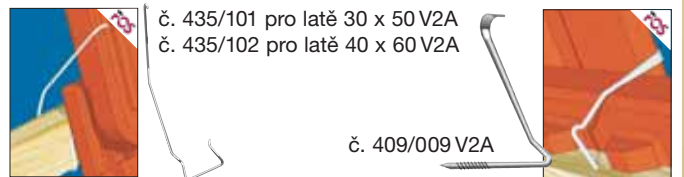


Stejně platí pro protisněhové tašky s protisněhovým roštěm nebo držákem kulatiny, přičemž nesmí maximální vzdálenost opěr překročit 90 cm. Při zvýšených požadavcích by se vzdálenost opěr měla zmenšit (60 cm).

Taška pro mansardovou a plochou střechu



Jisticí spony

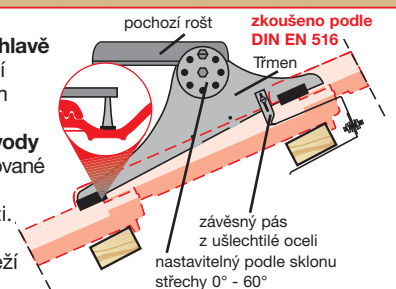


V souladu s Odbornými pravidly dodáváme jisticí spony pro jednoduché a účinné zajištění proti nasátí větrem. Alternativně ke spojení s latí sponou nebo přibíjení na lať. Odolnost vůči korozi díky drátu z ušlechtilé oceli 1.4301 (A2) nebo povlaku ZIAL® (antikorozi ochrana).

Montážní návod pro pochozí rošť Universal

Při montáži závěsného pásu z ušlechtilé oceli se **drážka v hlavě a patě tašky vyřízne** 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 dvojité vrstvě.

Montážní návod při dodání



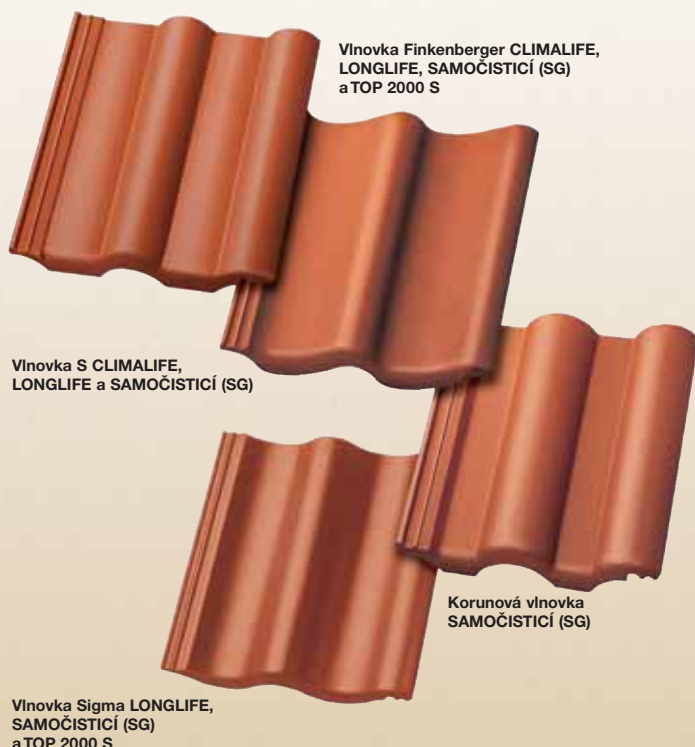
Na CD NELS KAMP "datová služba" nebo ke stažení na Internetu pod www.nelskamp.de

- 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 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