

Montážne pokyny firmy Nelskamp pre pálenú krytinu.



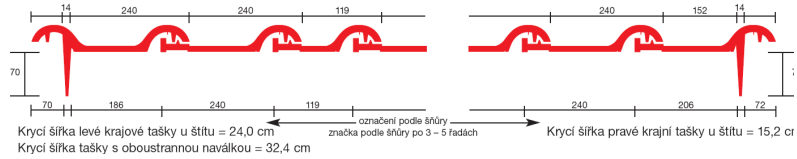
Montáž všetkých častí strešného systému odporúčame zveriť autorizovanej firme s platným certifikátom! Na zoznam firiem sa informujte na tel. číslo +421 908 731 199

Škridla základná1/1 : Nelskamp NIBRA® F10 Ů, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5.

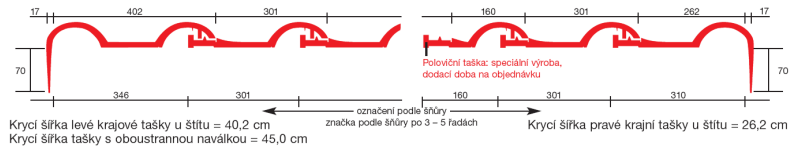
Ide o veľkoformátové strešné škridle so zvýšenou dvojitou vodnou drážkou na hlave a boku škridle, ktoré majú zvýšenú bezpečnosť proti náporovému dažďu. Ide o škridle kvality NIBRA®, ktoré majú garantovanú nasiakavosť do 3%, dlhú životnosť, extrémnu odolnosť voči mrazu, vysokú pevnosť v ohybe, vysokú tvrdosť a odolnosť voči zlomu.

Ich ukladanie je vďaka ich veľkému formátu (iba cca 10/ksm2 pre Nelskamp NIBRA® F10 Ů, cca 7/ksm2 pre Nelskamp NIBRA® F7 18°, cca 6 ks/m2 pre Nelskamp NIBRA® MS 5 a cca 6 ks/m2 pre Nelskamp NIBRA® DS 5) a veľmi presným rozmerom rýchle a jednoduché.

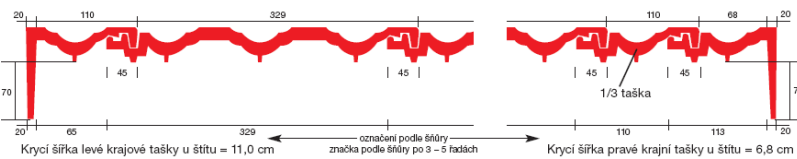
Nelskamp NIBRA® F10 Ů



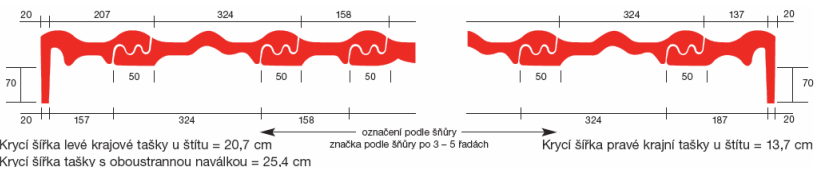
Nelskamp NIBRA® F7 18°



Nelskamp NIBRA® MS 5



Nelskamp NIBRA® DS 5



Odporúčaný prierez lát sa riadi vzdialenosťami krokví:

Nosné laty:

Doporučené minimálne rozmery nosných lát

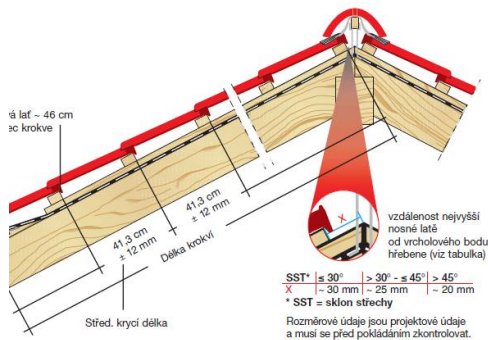
Menovitý prierez nosných lát	Vzdialenosť krokví (osový rozmer)
30 x 50 mm	≤ 80 cm
40 x 60 mm	≤ 100 cm

Kontralaty:

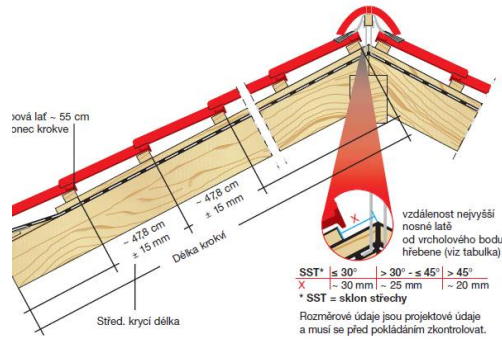
Doporučené hrúbky kontralát

Dĺžka krokví	Doporučená hrúbka
do 8 m	24 mm
do 12 m	30 mm
nad 12 m	40 mm

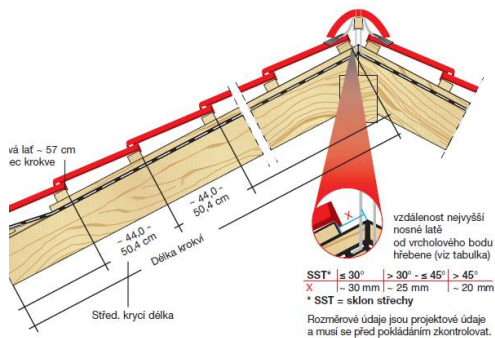
Vzdialenosť lát sa riadi dĺžkou krokví a krycou dĺžkou škridiel.



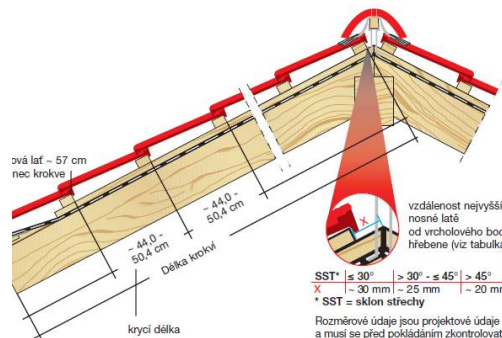
Nelskamp NIBRA® F10 Ů



Nelskamp NIBRA® F7 18°



Nelskamp NIBRA® MS 5



Nelskamp NIBRA® DS 5

Sklon strechy a dodatočné opatrenia:

Pokiaľ miestne podmienky, konštrukcia strechy, využitie budovy a extrémne strmá alebo plochá konštrukcia kladú zvýšené požiadavky na strechu, je nutné urobiť pri projektovaní a zhotovovaní strechy zvláštne opatrenia. Upevnenie škriadiel príchytkami, použitie poistnej hydroizolačnej fólie alebo debnenia so špeciálnou difúznou fóliou, prípadne hydroizolačnou vrstvou. Ako dodatočné opatrenia proti vnikaniu snehu je vhodné použiť difúzne fólie alebo debnenie s difúznou fóliou.

Vzhľadom k vyššie uvedenému odporúčame nasledujúce:

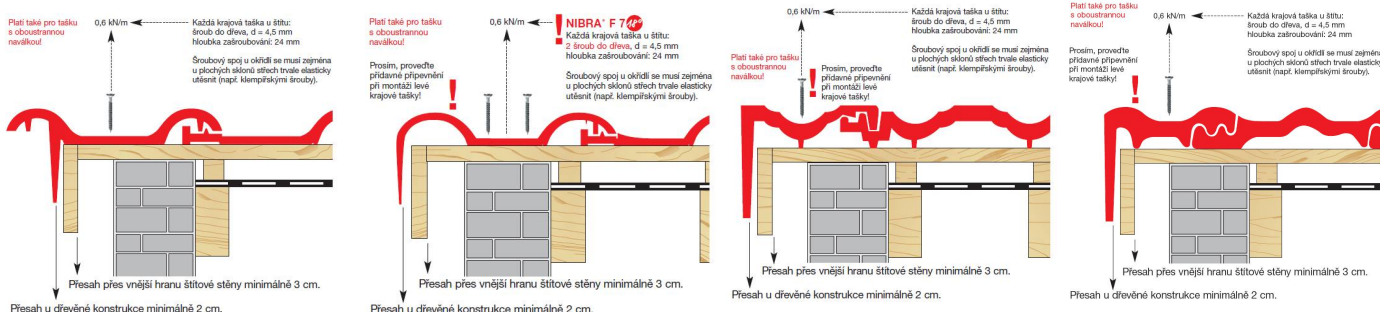
- od 10° do 16° (pre NIBRA® F7 18° od 10° do 12°) je potrebné debnenie s vodotesným podstreším
- od 16° do 22° (pre NIBRA® F7 18° od 12° do 18°) je potrebné debnenie s poistnou hydroizolačnou vrstvou
- od 22° (pre NIBRA® F7 18° od 18°) voľne položená hydroizolačná fólia
- od 45° každú 3. škridlu prichytiť príchytkou škridly
- od 60° každú prichytiť príchytkou škridly, pričom v poslednom rade je potrebné každú škridlu prichytiť 2x, a to vľavo dole príchytkou škridly a v pravo hore skrutkou

*ak v projekte nie je navrhnuté inak

Pred ukladáním krytiny sa urobí vertikálne šnúrovanie, ktoré je základom bezchybného a opticky dokonalého pokrytia strechy.

Krajná škridla: Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5.

Krajné škridly je nutné dôkladne pripevňovať. Pre pravú krajinú škridlu je účelné použiť ešte príchytka škridly. Ďalej je vhodné upevniť príchytkami ešte škridly susediace s krajnými škridlami.



Nelskamp NIBRA® F10 Ü

Nelskamp NIBRA® F7 18°

Nelskamp NIBRA® MS 5

Nelskamp NIBRA® DS 5

Prídavné opatrenia pri montáži ľavej krajnej škridly: Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5



1.2. Súčasť dodávky každej ľavej škridly: - spona, - hmoždinka XS5, - skrutka s krížovou hlavou VA 3,5x25mm (kompletne predmontované), - skrutka do dreva VA 4,5x45mm

3.4. Pripevnenie nového predmontovaného pripevnenia (spona, hmoždinka, skrutka s krížovou hlavou) na zahľadie krajovej škridly

5. Krajná škridla má na zadnej strane štrbinu

6.7. Nasadenie vrchnej krajovej škridly až kým spona do štrbiny počutefne zaklapne

8. Montáž ďalších krajových škriadiel prebieha obdobne

Polovičná škridla 1/2: Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® DS 5.

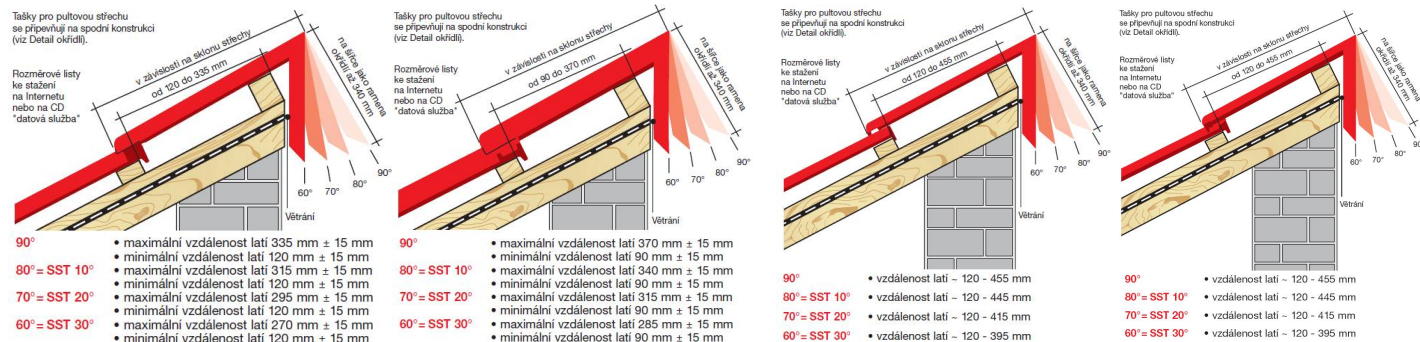
Tretinová škridla 1/3: Nelskamp NIBRA® MS 5

Pri nárožiach a úžľabiach, ktoré sú pokryté škmo rezanými škridlami sa vedľa nich kladú najprv škridly základné, príp. protisnehové a až po nich podľa potreby sa kladú polovičné / tretinové. Rovnako pri pokrývaní štítových hrany krajnými škridlami sa vedľa týchto kladú najprv základné a potom podľa potreby škridly polovičné / tretinové.

Pultová škridla: Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5.

Pripevňuje sa jednou utesňovacou skrutkou d 4,5 mm, hĺbka zaskrutkovania min 24 mm.

Možnosť objednávky pultových škriadiel na mieru – vyplňte objednávkový formulár.



Nelskamp NIBRA® F10 Ü

Nelskamp NIBRA® F7 18°

Nelskamp NIBRA® MS 5

Nelskamp NIBRA® DS 5

Pultová škridla rohová: Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS5.

Pripevňuje sa utesňovacou skrutkou o strešnú latu.

Manzardová a lomená škridla: Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5.

Škridly pre manzardové a lomené strechy sa vyrábajú na objednávku podľa Vašich rozmerových údajov (latovanie, dĺžka ramien a uhol) z dvoch škriadiel. Na odsúhlasenie dostanete vzorovú škridlu. Po schválení bez korekcií Vám vyrobíme požadované množstvo škriadiel.

Odvetrávacia škridla: Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5.

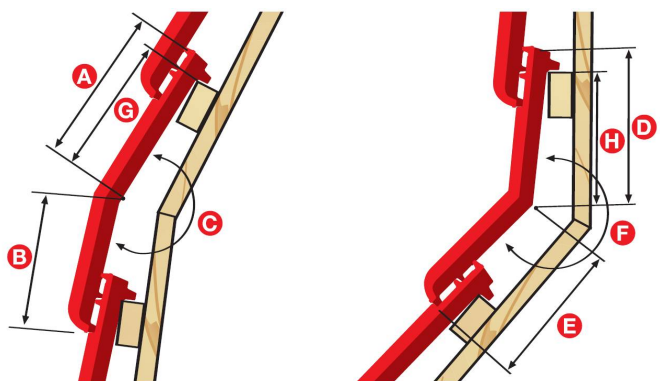
Odvetrávacie škridly sa ukladajú do druhého radu od hrebeňa, alebo od línie nárožia v prípade valbových striech, oblastiach s častým výskytom snehu sa odvetrávacie škridly umiestňujú v prvom rade pod hrebeňom, pretože z tejto časti sneh zmizne najrýchlejšie. Dostatočné odvetranie zaručuje 10 ks odvetrávacích škriadiel na 100m² plochy strechy v nadväznosti na urobenie hrebeňa a nárožia na sucho pomocou vetracieho pásu hrebeňa a vetracieho pásu nárožia.

Prestupové škridly: Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5.

Prestupové škridly strešného systému umožňujúci prestup rôznych vedení alebo prvkov (napríklad stĺp elektrického vedenia, vedenia telefónnych káblov, potrubia slnečného kolektoru, odvetranie horúcich spalín, kanalizačných systémov a pod). Prichytáva sa vrutmi do strešnej laty.

Protisnehová zábrana (háč): Nelskamp NIBRA® F10 Ü, Nelskamp NIBRA® F7 18°, Nelskamp NIBRA® MS 5, Nelskamp NIBRA® DS 5.

Potrebné množstvo protisnehových háčkov závisí od sklonu strechy a od množstva snehových zrážok v danej oblasti. Protisnehové škridly sa umiestňujú od 2. radu od odkapovej hrany. Počet



ia plným vydebnením alebo položením pozdĺžnych kontralát do

Vrutý

Samorezné vruty do dreva slúžia na bezpečné prichytenie škridiel a tvaroviek. Veľkou výhodou ich použitia je zníženie prácnosti pri pokrývaní.

Nosná škridla

Nosné škridly stúpacej plošiny sa dodatočne podkladajú spevňujúcou latou. Každá nosná škridla stúpacej plošiny sa pripevňuje 2 vrutmi do dreva 4,5x45mm.

Držiak stúpacej plošiny

Držiak stúpacej plošiny zaisťuje spojenie nosnej škridly so stúpacou plošinou a reguluje prispôsobenie sa sklonu strechy.

Stúpacia plošina 40 cm

Plošina sa pripevní dvomi skrutkami o držiak stúpacej plošiny.

Stúpacia plošina 80 cm

Plošina sa pripevní dvomi skrutkami o držiak stúpacej plošiny.

Stúpacia plošina 150 cm

Plošina sa pripevní dvomi skrutkami o držiak stúpacej plošiny.

Škridla s držiakom protisnehovej mreže

Latovanie zabezpečíme pri krokvách dodatočným pribitím. Škridlu sneholamu umiestnime na krokvu, prevŕtame (diery s priemerom cca 3mm) a pripevníme ku strešnému latovaniu. Pripevníme držiak mreže sneholamu. Dokončíme zakrytie strešnej konštrukcie celými a polovičnými škridlami.

Mreža sneholamu

Mrežu nasadíme na držiaky mreže.

Svorky mreže sneholamu

Slúžia na spojenie dvoch mreží sneholamu medzi sebou.

Škridla s držiakom guľatiny

Latovanie zabezpečíme pri krokvách dodatočným pribitím. Škridlu sneholamu umiestnime na krokvu, prevŕtame (diery s priemerom cca 3mm) a pripevníme k strešnému latovaniu. Dokončíme zakrytie strešnej konštrukcie celými a polovičnými škridlami.