

Bobrina - spôsob montáže

Náradie:

Strešnú krytinu **BOBRINA** môžeme namontovať bežným klampiarskym náradím. Na strihanie a rezanie strešnej krytiny použijeme ručné nožnice na plech, alebo elektrické perforovacie nožnice prípadne priamočiaru pílu s listom na rezanie oceli. V žiadnom prípade nesmieme používať na rezanie uhlovú brúsku. Je to z dôvodu, že pri použití uhlovej brúsky dochádza k poškodeniu a znehodnoteniu strešnej krytiny prehriatím oceľového jadra a následnému poškodeniu ochrannej povrchovej úpravy. Takto vzniknutá škoda je vylúčená z reklamácie.

Príprava pred montážou:

Presvedčíme sa či sklon strechy skutočne spĺňa požiadavku minimálne 30°. Pred zahájením práce skontrolujeme pravé uhly medzi štítovou a odkapovou hranou. V prípade že strecha nie je pravouhlá, musíme ju zrovnať štítovým lemovaním. Potom čo sme na ploche strechy vytýčili pravé uhly je vhodné po odkvapovej hrane natiahnuť šnúрку do roviny podľa ktorej sa budeme držať pri samotnej montáži strešnej krytiny **BOBRINA**. Tabule Bobriny musia byť stále uložené kolmo na líniu odkvapu. Jednou z podmienok u strešnej krytiny **BOBRINA** je odkvapový plech. Nikdy sa nedržíme súčasne odkvapu a zároveň aj hrebeňa strechy.

Manipulácia:

S tabuľami strešnej krytiny **BOBRINA** musíme v zásade manipulovať v polohe zvislej. (tabule nesmú byť postavené na bočnú hranu a je nutné ich držať za spevnenú zámkovú časť). Z dôvodu bezpečnej manipulácie sú výrobcom doporučené tabule maximálne do dĺžky 5220 mm. Najmenšia odporúčaná dĺžka tabule je 580 mm. Na rozmery dlhšie ako 5220 mm sa nevzťahuje záruka týkajúca sa dilatačných porúch strešnej krytiny a väd spôsobených nesprávnou manipuláciou so strešnou krytinou.

Rezanie:

Šikmé hrany režeme v zásade na zemi a na tvrdom podklade. Na rezanie a strihanie je potrebné náradie vyššie uvedené. V prípade že je nutné tieto plochy rezať na streche alebo v strešnom priestore je potrebné po skončení prác odstrániť z krytiny piliny mäkkou metličkou, ktoré by inak začali oxidovať a tým zanechávať na krytine hrdzavé škvrny. Pri montáži je bezpodmienečne nutné ošetriť všetky strižné a rezné hrany v ráťane strižných hrán, ktoré vznikli pri procese výroby strešnej krytiny.

Montáž:

Montáž strešného systému **BOBRINA** začíname montážou podstrešnej fólie. Podstrešné fólie musia zodpovedať kvalitou požiadavkám a potrebám strešného systému. To znamená, pre dokonale fungovanie strechy je nutné používať kvalitné vysoko difúzne fólie z dôvodu vysokej kondenzácie vodných pár prírodných pre plechové strešné krytiny. Fóliu namontujeme priamo na krokvy od odkvapu horizontálne po hrebeň. Samotnú montáž prevádzame presne podľa pokynov doložených k fólii. Uchytenie fólie zabezpečíme latou 8 x 1,5 cm, alebo rovnakým typom strešnej laty ako samotné latovanie. Minimálna medzera medzi fóliou a strešnou krytinou musí byť 5 cm. Strešné laty určené pod strešnú krytinu **BOBRINA** vyberáme a montujeme v závislosti od použitého alternatívneho typu latovania.

- spôsob latovania vertikálne s osovou vzdialenosťou horizontálnych lát 700 mm a vertikálnych lát 400 mm pri sklone strechy 45°- 90°
- spôsob latovania vertikálne s osovou vzdialenosťou horizontálnych lát 350 mm a vertikálnych lát 400 mm pri sklone strechy 30°- 45°. Vid': Katalógový montážny návod, kde je presný nákres vertikálneho latovania.
- spôsob latovania horizontálne s osovou vzdialenosťou lát 29 cm, a však tento spôsob latovania výrobca neodporúča nakoľko je pomerne veľmi náročný na montáž strešnej krytiny **BOBRINA**. Pre túto montáž sú potrebné značné skúsenosti a odborná prax montážnika.

Strešnú krytinu montujeme z prava do ľava spôsobom pokladania jednej tabule na druhú cez zámok v ktorom ja nalepená tesniaca páska. Stále sa pri montáži držíme roviny odkvapu, ktorú máme vyznačenú šnúrkou. Na montáž strešnej krytiny používame skrutky o rozmere 4,8 x 35 určené pre montáž plechu do strešnej laty a skrutky 4,8 x 19 určené na spájanie doplnkov s plechom. Strešnú krytinu montujeme

systemom šiestich skrutiek do jedného metra štvorcového pričom skrutka musí byť namontovaná v spodnej vlne maximálne 1,5 cm pod prelisom a to v zásade do každej druhej vlny v horizontálnom aj vertikálnom smere. Pri prekladaní jednotlivých tabúl spájame tieto tiež dlhými skrutkami v každej vlne do vertikálnej laty. Skrutku montujeme 1 cm pod prelis a 3,5 cm od okraja vrchného preloženého plechu, tak aby sme nepoškodili a neprerušili kapilárnu drážku, ktorej úlohou je odvádzať kondenz z pomedzi plechov. Spojenie jednotlivých babúl tesníme špeciálnou tesniacou páskou. Týmto spôsobom zabezpečíme dokonalú tesnosť jednotlivých spojov. V náročných klimatických podmienkach môžeme použiť aj špeciálny tesniaci tmel, ktorý nám strešnú krytinu **BOBRINA** súčasne tesní aj lepí. Tesniaca páska musí byť aplikovaná výhradne smerom z doľa nahor, pričom ju v žiadnom prípade nesmieme šponovať, ale naopak pri lepení ju musíme voľne tlačiť pred sebou tak, aby sme ju dôkladne prilepili hlavne v miestach prelisov respektíve jednotlivých vln. Ak porušíme tieto zásady tak pri určitej sile vetra a dažďa tu vzniká riziko zatečenia v miestach kde páska nedolieha na plech. Pásku aplikujeme v prvej vodnej drážke z ľavej strany. Klampiarske konštrukčné prvky, ako napríklad štítové lemovanie, odkvapové lemovanie a podobne, sú dodané výrobcom v štandardných rozmeroch. A však pri rekonštrukciách starších rodinných domoch je vhodnejšie tieto vyrábať individuálne presne na mieru. Všetky klampiarske konštrukčné prvky sa ukotvujú dvoma spôsobmi a to skrutkou alebo klampiarskym klincom.

Montáž hrebeňáča prevádzame dvomi spôsobmi a to buď na hrebeňovú latu s použitím odvetrávacieho hrebeňového pásu čím súčasne dosiahneme dokonalú rovnosť hrebeňa pričom hrebeňáč uchyťujeme do vrchu, alebo spôsobom spájania plechu s plechom čo v praxi znamená, že hrebeňáč uchyťujeme krátkou skrutkou priamo do strešnej krytiny. Pri prechodoch cez strešný plášť používame takzvané prechodové manžety. Pozor manžety sa nedodávajú vo farbe strešnej krytiny!!! Pri samotnej montáži oplechovania komínov, prípadne montáži strešných okien a výlezov je vhodné prizvať si k tomu odborníka, vzhľadom nato že tieto práce sú svojím spôsobom špecifické a mohlo by sa stať že neodborná montáž týchto prvkov sa v budúcnosti prejaví v kvalite funkčnosti strechy.

Skladovanie:

V prípade, že po prevzatí strešnej krytiny odberateľom nenasleduje okamžitá montáž je potrebné dodržať nasledovné pokyny: Krytinu je potrebné skladovať v uzavretých, suchých a dobre vetraných priestoroch, kde nedochádza k veľkým teplotným výkyvom. Krátkodobou je možné aj skladovanie na voľnom priestranstve, pričom krytina musí byť prekrytá stále farebnou plachtou, ktorá prepúšťa vzduch. V oboch prípadoch je potrebné palety s krytinou podložiť spádovými podložkami a to v dostatočnej výške nad zemou, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie.

Pri prevzatí krytiny odberateľom je nutné túto krytinu rozbaľiť zo streč fólie, v ktorej je každá paleta s krytinou zabalená.

Ak je krytina skladovaná dlhšie ako jeden mesiac, je potrebné jednotlivé platne krytiny popodkladať drevenými dilatačnými lištami. Skladovanie krytiny po dobu dlhšiu ako dva mesiace sa považuje za porušenie záručných podmienok. V takomto prípade nebude môcť byť uznaná akákoľvek reklamácia týkajúca sa poškodenia povrchovej úpravy strešnej krytiny.

Pri dodávke krytiny s krycou fóliou skladovanie krytiny nie je možné, v prípade nutnosti skladovať krytinu, je nutné odstrániť fóliu z každej tabule.

Pravidlá pre skladovanie krytiny platia rovnako aj pre všetky ostatné výrobky dodávané našou spoločnosťou.