

■ Clip-roof

CLIP-roof®

Náradie

Strešnú krytinu CLIP - roof môžeme namontovať bežným klampiarskym náradím. Na strihanie a rezanie strešnej krytiny použijeme ručné nožnice na plech, alebo elektrické kompaktné perforovacie nožnice prípadne priamočiaru pílu s listom na rezanie ocele.

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.



Príprava pred montážou

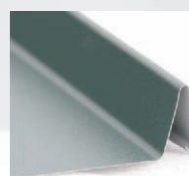
Presvedčíme sa, či sklon strechy skutočne spĺňa požiadavku 8°- 90°. Pred zahájením práce skontrolujeme pravé uhly medzi štítovou a odkvapovou hranou. V prípade, že strecha nieje pravouhlá, musíme ju zrovnať. Potom čo sme na ploche strechy vytýčili pravé uhly, natiahneme šnúрку po odkvapovej hrane do roviny podľa ktorej sa budeme držať pri samotnej montáži strešnej krytiny CLIP - roof. Následne namontujeme odkvapové lemovanie. Jednotlivé tabule strešnej krytiny musia byť stále uložené kolmo na líniu odkvapú.

Manipulácia

S tabuľami strešnej krytiny CLIP - roof musíme v zásade manipulovať v polohe zvislej. (tabule nosené vo zvislej polohe je nutné držať za spevnenú zámkovú časť). Pokiaľ manipulujeme s tabuľami vodorovne je potrebné tak robiť veľmi opatrne a hlavne nie s dlhými kusmi, pričom takúto tabuľu musia niesť minimálne 6 ľudí. Nedodržaním minimálneho počtu ľudí pri manipulácii môže dôjsť k celkovej pozdĺžnej deformácii jednotlivých tabúl. Preto sú výrobcom doporučené tabule maximálne do dĺžky 6 m.

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 jemnou metličkou, ináč by začali oxidovať a tým zanechávať na krytine hrdzavé škvrny. Miesto strihu alebo iného zásahu, ktorým narušíme samotnú štruktúru plechu, musíme zatrieť opravňujúcou korekčnou tužkou. V žiadnom prípade neopravujte poškodené miesta korekčným sprejom nakoľko tento v nijakom prípade nespĺňa požadovanú kvalitu pre potrebný efekt a funkčnosť strešného systému.

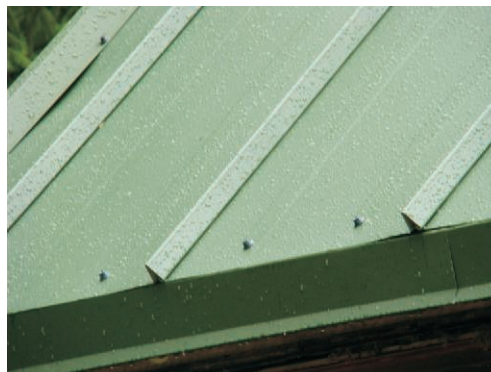


CLIP-roof®

Montáž

Strešný systém CLIP - roof sa montuje na strešné laty, plné debnenie prípadne na dosky o hrúbke 2,5 cm . Pri pokládke na plné debnenie je nutné použiť podstrešnú fóliu určenú pre priami kontakt so strešnou krytinou. Strešný systém CLIP - roof sa montuje spôsobom klincovania v miestach zámkovej drážky, alebo skrutkami ASYY 5x40 zo zapustenou hlavou, ktorá sa následne prekrýva zakliknutím v zámku nasledujúcej tabule.

Montáž strešného systému CLIP - roof Začíname montážou podstrešnej fólie. Podstrešné fólie musia zodpovedať kvalitou požiadavkám a potrebám strešného systému CLIP - roof. To znamená, že ak majú byť splnené všetky podmienky, potrebné pre dokonale fungovanie strechy je nutné používať kvalitné vysoko difúzne fólie z dôvodu vysokej kondenzácie vodných pár a nenasiakavosti príznačných pre plechové strešné krytiny. Preto doporučujeme vysoko difúznu fóliu STAMINA v prípade ak je montáž aplikovaná na strešné laty a ak sa strešná krytina montuje na plné debnenie tak s použitím trojvrstvovej vysokodifúznej strešnej membrány spojenej s polypropylénovou separačnou vrstvou určenou k aplikácii pod strešné krytiny z plochého plechu pokladené na plné debnenie. Dokonale odvádza vlhko zo spodnej strany strešnej krytiny a zároveň ventiluje. Uvedené fólie sú súčasťou strešného systému. V prípade, že pod strechou sa nenachádza obytné podkrovie a ani v budúcnosti sa neplánuje aj tak je potrebné namontovať podstrešnú fóliu, a však fólia nemusí byť vysoko difúzna . Stačí použiť fóliu paro priepustnú 110 – 140 g . Fóliu namontujeme priamo na krokvy od odkvapů horizontálne po hrebeň. Samotnú montáž prevádzame presne podľa pokynov priložených k fólii. Uchytenie fólie zabezpečíme rovnakým typom strešnej laty ako samotné latovanie. Minimálna medzera medzi fóliou a strešnou krytinou musí byť 5 cm.



Strešné laty určené pod strešnú krytinu CLIP - roof vyberáme a montujeme v závislosti od osovej vzdialenosti krokví. To znamená, že v oblasti odkvapovej hrany je nutné túto vydebníť cca 40 cm od okraja krokví. Ostatné late montujeme v osovej vzdialenosti 30 cm. Následne na vydebnenú časť odkvapovej hrany namontujeme odkvapové lišty. Strešnú krytinu CLIP - roof montujeme ľubovoľne z ľavej alebo pravej strany podľa podmienok na danej streche. Stále sa pri montáži držíme roviny odkvap, ktorú máme vyznačenú šnúrkou. Na montáž strešnej krytiny používame zinkované závitové klince o rozmere 25 mm alebo skrutky ASYY + 5x40mm so zapustenou hlavou. Strešnú krytinu montujeme systémom nastreľovania klinčov v mieste zámkovej drážky každých 30 cm.



Klmpiarske konštrukčné prvky, ako napríklad štítové lemovanie, odkvapové lemovanie a podobne, môžu byť dodané výrobcom v štandardných rozmeroch. A však pri rekonštrukciách starších rodinných domov je vhodnejšie tieto vyrábať individuálne presne na mieru. V takomto prípade je zákazníkovi dodaný hladký tabuľový plech vo farbe krytiny. Všetky klmpiarske konštrukčné prvky sa montujú dvoma možnými spôsobmi. Prvý už vyššie spomínaný skrutkou alebo klmpiarskym klincom. U oboch spôsobov sa použitý spojovací materiál samozrejme dodáva vo farbe krytiny. Hrebenáč sa vyrába a dodáva v dvoch rozmeroch v dĺžke 2m a 3m. Je to z dôvodu lepšej manipulácie na streche hlavne pri montáži nárožia. Montáž hrebenáča prevádzame dvomi spôsobmi a to buď na hrebeňovú latu s použitím odvetrávacieho pásu Top – rol, čím súčasne dosiahneme dokonalú rovnosť hrebeňa, alebo spôsobom spájania plechu s plechom, čo v praxi znamená, že hrebenáč uchyťujeme dlhou skrutkou priamo do strešnej laty.

Pri prechodoch cez strešný plášť používame takzvané prechodové manžety. Tieto sa dodávajú v kompletných sadách vrátane skrutiek a strešného tmelu podľa priemeru prechodu cez strešný plášť. Pozor manžety sa nedodávajú vo farbe strešnej krytiny!!!

Čo sa týka montáže oplechovania komínov prípadne montáže strešných okien a výlezov je vhodné prizvať si k tomu odborníka, vzhľadom na to, 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.