

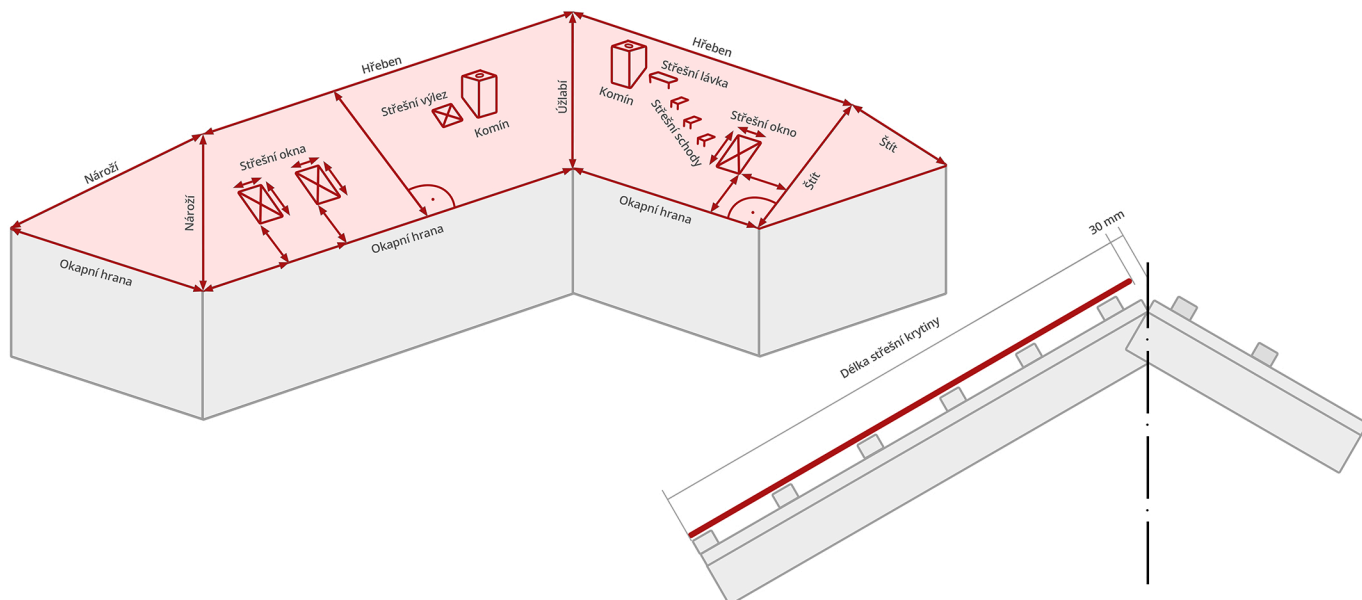


Návod na montáž strešních krytin a trapézových plechů



Zaměření střechy

Před objednáním materiálu je potřeba přesně zameřit střešní vazby. Pro přesný výpočet krytiny je nutné změřit skutečné rozměry střechy! (příklad rozměrů potřebných pro výpočet viz obr.1).



Obr. 1 - Ukázka rozměrů potřebných pro výpočet střechy



POZOR: Rozměry střechy z projektové dokumentace nemusí souhlasit se skutečností. Projektovou dokumentaci lze využít pro cenovou nabídku a následně před objednáním přezkontrolovat skutečný stav.

Střešní krytina Regamet může být použita na všech typech střech se spádem minimálně 14% (PN-85/B0231). Pro trapézové plechy s výškou větší než 35 mm musí být sklon střechy minimálně 7°. U trapézových plechů s výškou vlny menší než 35 mm musí být sklon střechy minimálně 10°. Střešní krytina Regamet je vyráběna a nařezána na míru Vašeho krovu s přesností na centimetry. V případě, že je na střeše užlabí nebo nároží, je třeba krytinu nastříhat až na místě při montáži. Čím složitější je konstrukce střechy, tím je z pravidla větší zbytkový odpad. Cenová nabídka je spracovaná včetně kladečského plánu. V případě užlabí nebo nároží je cenová kalkulace spočtena na minimální prostřih krytiny.

Objednávka

Střešní plechy a tabule je možné objednat v standardních délkách od 0,80 bm do 6,50 bm. U trapézových plechů do 7.50 bm. Pro krokvy delší než 6,50 bm přizpůsobujeme spájení kratších tabul / kusů, přičemž požadovaná délka klientem je např. 7.58 bm. V tomto případě je automaticky dělena v polovině odstřihnutím. Spodní část se stává standardním dílem o rozměru 3.70 a k zbytku horní části krokvy se přidá 15 cm.

Vykládka a manipulace při dodání materiálu

Střešní krytinu lze složit z nákladního vozidla ručně nebo Vámi zajištěným vysokozdvížným vozíkem. Vozík musí být vybavený nakladačem nebo jeřábem, kterým je možné složit krytinu přímo na střechu. Při ručním složení krytiny je třeba najít vhodný a rovný terén. Pod střešní krytinu musíme umístit například dřevěné hranoly v rozteči cca 1m a na ně pásy krytiny po jednotlivých kusech složit. V případě, že krytina nebude cca do dvou týdnů namontovaná na střechu, je nezbytně nutné zajistit správné uskladnění dle stanovených skladovacích podmínek.

Skladování

V případě skladování plechů po delší časové období je žádoucí:

1. Bezodkladně zakrýt plech ochrannou fólií.
2. Plechy skladovat na suchém a vzdušném místě.
3. Plechy ukládat minimálně 20 cm od země.
4. Plechy nesmí přijít do styku s agresivními (chemickými) látkami



Nejprve odstraňte ochrannou fólii



Skladujte mimo dosah chemických látek apod.



Při práci se vyvarujte nářadí, které se hodně zahřívá



Skladujte v suchých větraných prostorách



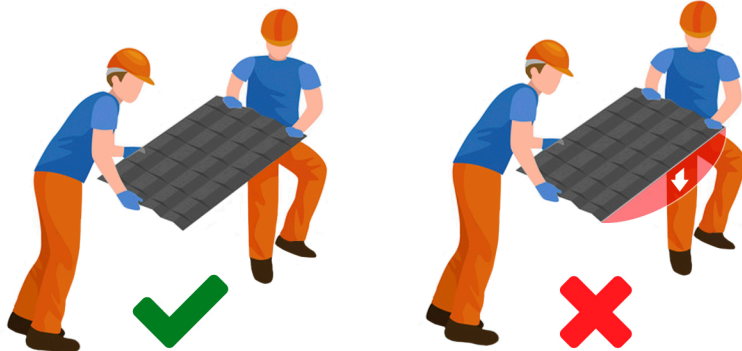
Oddělte plech od podloží. Oddělte překlady.



Pracujte pouze s nářadím, které má nízké provozní teploty.

Při manipulaci

s rozměrově delšími plechy je nutná pomoc dalších lidí! Tabule se nesmí deformovat. Nesmí se tlačit na reliéf plechu, případně na části, které musí být v absolutní rovině styku.

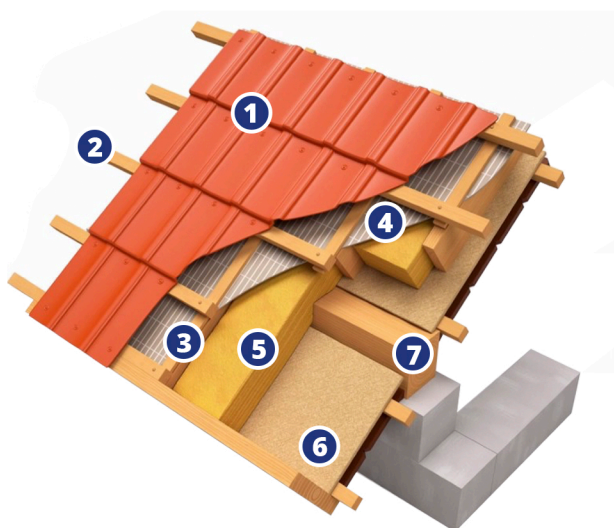


1. Při manipulaci bereme tabuli v místech "vlny" kde je nejpevnější
2. Plechy nepossouváme přes sebe
3. Snažíme se zabránit ohybu při přenášení
4. Největší pozor dejte při přenášení dlouhých plechů

Paropropustná (difúzní) střešní fólie

Před montáží krytiny je důležité natáhnout paropropustnou fólii! Fólie zabrání tvorbě kondenzátu na spodní části krytiny. Tuto část střešního pláště není radno podceňovat! Paropropustná fólie zabezpečuje odvětrání a zabraňuje kondenzaci vodních par při velkých teplotních rozdílech. Je důležité použít opravdu kvalitní paropropustnou fólii! Spojení fólie je nutné slepit samolepící páskou. Na střešní fólie a pod kontralatě je vhodné umístit těsnící pásku, pro zamezení proniknutí kondenzátu přes hřebíky kontralatí nebo sponky k uchycení fólie. Odvětrání prostoru mezi fólií a krytinou je zajištěno mezerou vymezenou kontralatěmi.

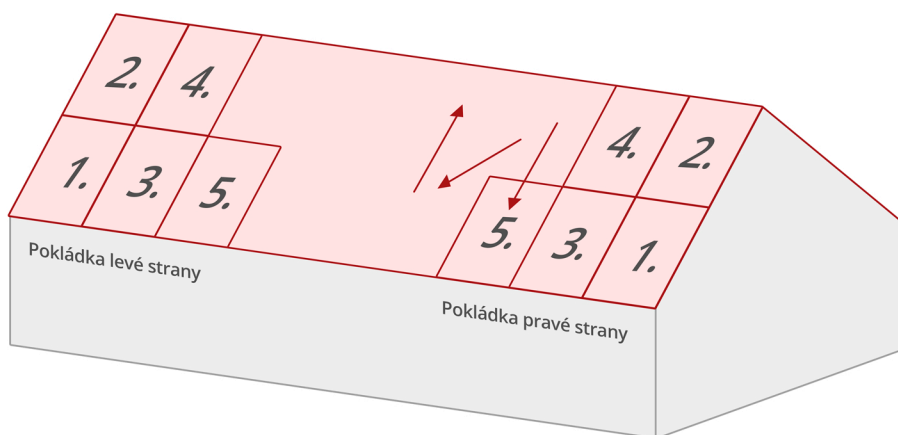
Kvůli ochraně před sněhem je ve spodní části střechy potřeba hustější přelátování kontralatěmi, aby se nestalo, že bude v zimním období sníh přepadávat přes okraje střechy.



1. Střešní krytina
2. Lať 3 x 5 cm (6 x 4 cm)
3. Kontra-lať 3 x 5 cm (6 x 4 cm)
4. Střešní membrána
5. Zateplení
6. Paroizolace
7. Krokev 18 x 8 cm

Montáž krytiny Regamet

Pásky střešní krytiny se pokládají od pravého, nebo levého rohu střechy. Položí se celý pás od okapu po hřeben a poté sousední pás nalevo / napravo. Pokud se pásky pokládají např. zleva, položí se celý pás od okapu po hřeben a poté se sousední pás vpravo musí podsunout pod pás vlevo, a až poté se předchozí pás připevní. Vždy důkladně dbejte na založení prvního pásu, aby byl kolmo k okapové hraně.



Obr. 5 - Ukázka pokládky střešních plechů



POZOR: Před položením krytiny je **potřeba namontovat:**

1. Ochranný pás proti ptákům
2. Žlabové háky
3. Nadokapní pás (okapnici)
4. Větrací mřížky
5. štítové zavětrování spodní a případně další potřebné doplňky

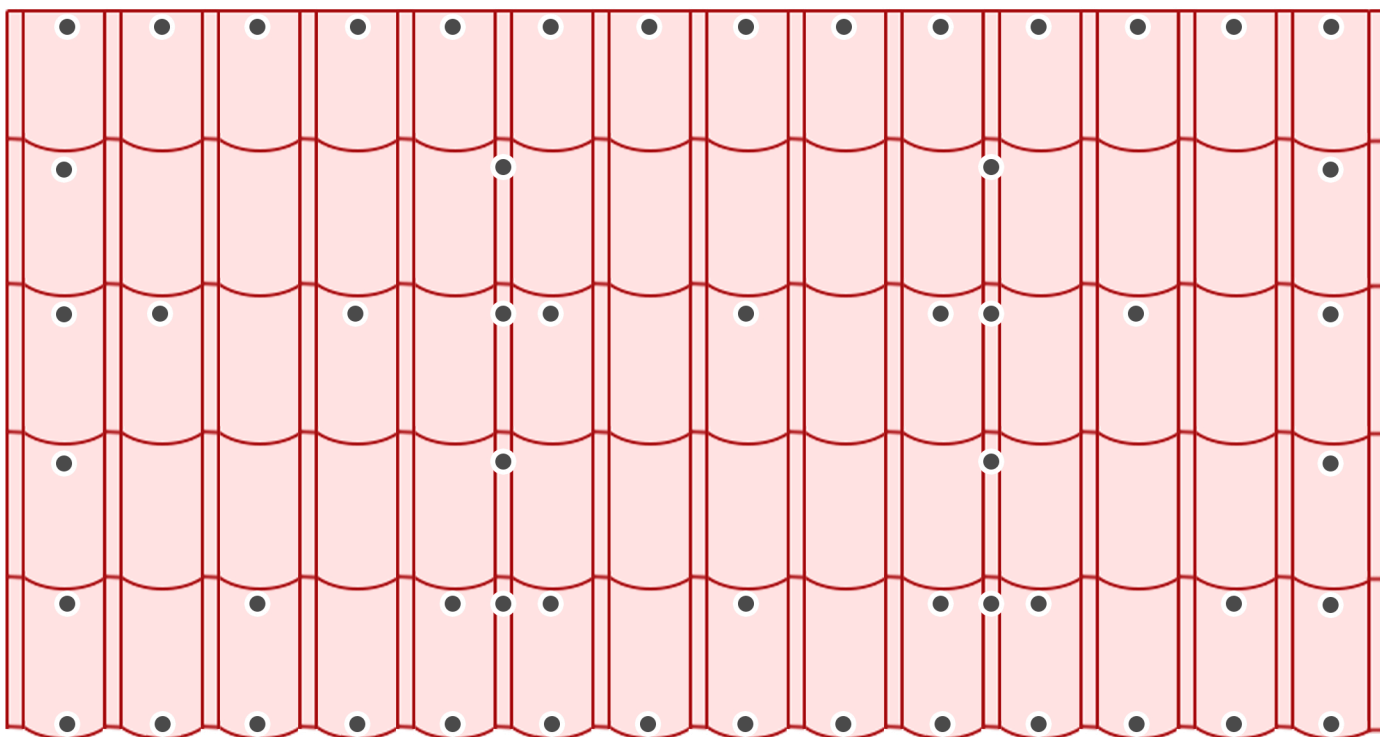
U složitějších střech je k zakázce zpracován kladečský plán, který zobrazuje počet a umístění jednotlivých dílů krytiny. U členitějších střech je kladečský plán nepostradatelnou součástí rychlé a správné pokládky.

Návod montáže

Pro montáž krytiny na dřevěné střešní latě se používají šrouby (4,8x35mm). Pokud má střecha jinou konstrukci, např. z ocelových nosníků, musí se použít šrouby do ocelové konstrukce dle její tloušťky.

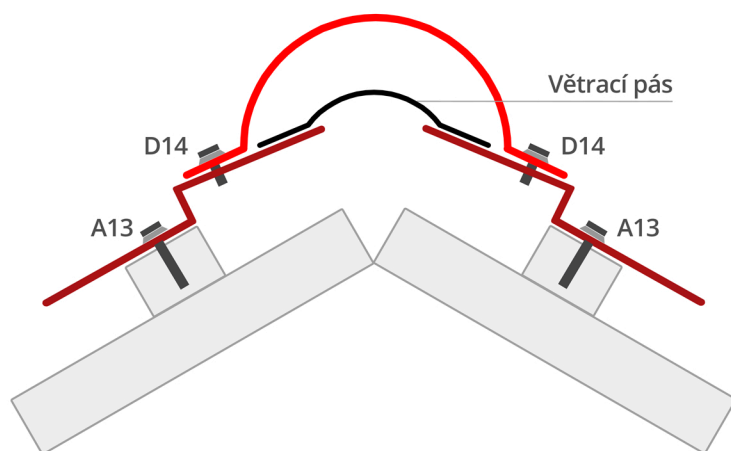
Na spojení plechů (jednotlivých pásů, připevnění hřebenáče, horního štítového zavětrování, atd.) se používají šrouby (4,8x20mm) Všechny typy šroubů jsou samořezné s vrtací hlavičkou, mají těsnící podložku z materiálu EPDM a jsou dodávány v barvě krytiny. Spotřeba šroubů (4,8 x35mm) do dřevěných latí je cca 5- 7 ks/m² . V oblastech, které jsou vystavené silným větrům, je zapotřebí použít více skrutek., které se umístí v dolní části vlny.

Šrouby upevňujeme pod výliskami, kde jsou maskované, kvůli estetickému vzhledu střechy . / obr. č. 6./ Tento způsob navozuje i samotný plech, který je k tomu svým designem předurčen. Spoje jsou tedy neviditelné ./obr. 6). Šrouby dotahujeme tak, aby se spod nich na podkladu ukázalo vodotěsné těsnění EPDM .



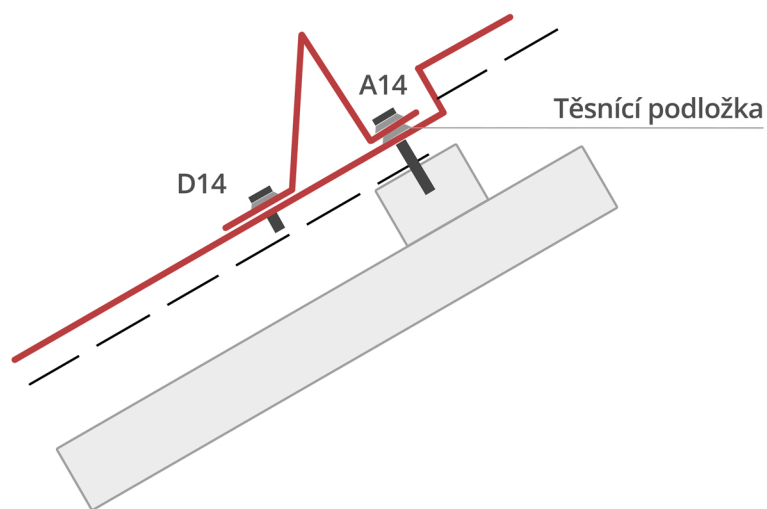
Hřebenače

Hřebenače připevníme kratšími šrouby (20 mm) „, plech s plechem „, a to v druhém výlisku vlny!



Lapače sněhu

Díky lapačům sněhu na střeších můžete předejít opravám, někdy dokonce i výměně okapového systému. Navíc zabraňují klouzání a padání sněhu ze střechy na chodce.



Řezání plechu

Střešní krytina se nesmí řezat úhlovou bruskou nebo jiným nářadím, které způsobuje přehřívání materiálu. Použití tohoto nářadí vede ke zničení ochranné povrchové úpravy a samotného zinku, což je prvním stupněm nástupu procesu postupné koroze krytiny. Pokud toto nářadí přesto použijete, záruka na povrchovou úpravu krytiny pozbude platnosti.

Pro dělení střešní krytiny používejte odpovídající nářadí, jako jsou nůžky na plech, elektrický prostřihávač nebo elektrické nůžky na plech.



Všechny kovové špony z vrtání nebo stříhání je třeba z krytiny důkladně odstranit. Jakékoliv rýhy a poškození na povrchu krytiny nebo viditelné řezné hrany doporučujeme opravit opravovou barvou (opravte pouze poškozenou část, protože barva není určena pro plošné opravy povrchu krytiny). Před aplikací opravné barvy očistěte poškozené místo (např. benzínovým rozpouštědlem, nepoužívejte nitro ani chlorkaučuková rozpouštědla).

Montáž krytiny se snažte provádět tak, aby se pokud možno vyloučila pochůzka po již položeném materiálu. V krajním případě je nutné chodit pouze po spodních částech vln krytiny. Při pohybu po krytině používejte obuv s měkkou a čistou podrážkou. Při práci s krytinou dávejte pozor na ostré hrany a rohy. Používejte pracovní rukavice a oděv. Nemanipulujte s krytinou při silném větru.

Nešlapte na plech!



Výrobce nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené uživatelem nebo třetí osobou.

Dále pak při nedodržení podmínek a technických informací k výrobkům, a to zejména montážního návodu a skladovacích podmínek.

Přejeme Vám příjemnou práci.