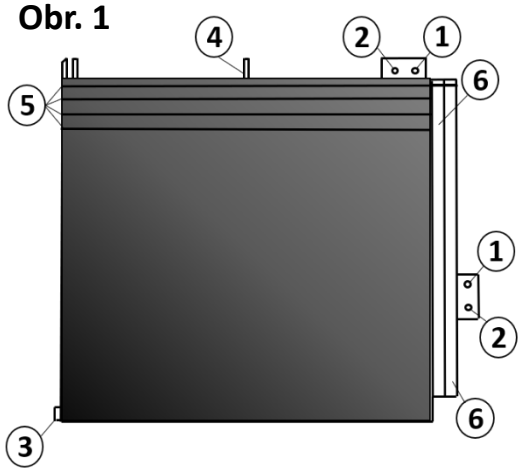
Montážní návod na střešní krytinu EUREKO MODERNA

EUREKO MODERNA je moderní střešní krytina z plastu. Pokládá se na střešní **laťování** o rozměru **6x4cm**, případně na plný záklop z prken či OSB 3 desek o síle 20 mm a max. vlhkosti 20 %. Pokládka se provádí vždy s použitím kvalitní hydroizolační fólie. Typ fólie je závislý na skladbě střešního pláště a doporučení realizační firmy. **Minimální** bezpečný **sklon** je **20°**. Při pokládce postupujeme **od spodu nahoru** a **z leva doprava** jako u jiných střešních krytin. Krytina je pochozí, lehká cca **6kg/m²**, odolná větru, krupobití, mrazu, mechům a lišejníkům, UV záření. Krytina nezapáchá, neobsahuje žádné škodlivé látky a nereaguje negativně na žádné impregnace, měď, kyselé deště apod. **Záruka** na mrazuvzdornost a vodo-nepropustnost krytiny je **30 let** viz. záruční podmínky na www.eureko.org.

Detailní **popis** krytiny je na **obrázku č. 1**:

Obr. 1



1) Hlavní montážní otvor
2) Náhradní montážní otvor
3) Zámek vodní drážky
4) Náhradní žebro pro půlenou šablonu
5) Bariéry proti vzlínání vody
6) Dvojitá vodní drážka

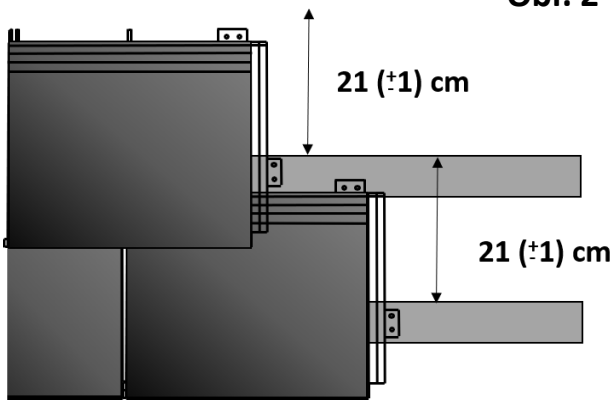
Pokládka

Rozměření řádků

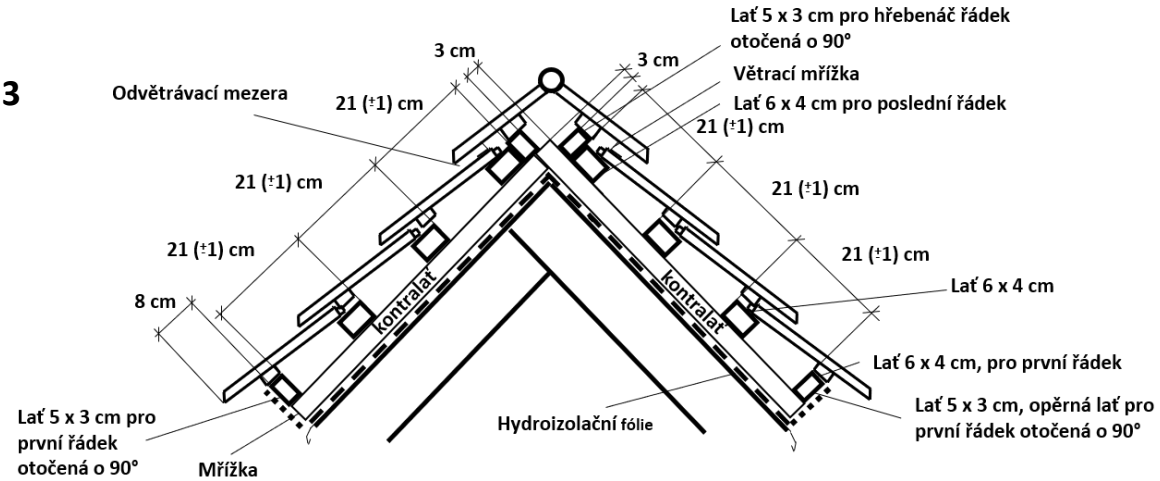
Laťpro hřeben a první lať u okapu budou latě 5 x 3 cm otočené o 90°. Laťpro hřeben je přibližně 3 cm od konce kontra-latě. Její přesné umístění se může měnit v závislosti na sklonu střechy a je tedy vhodné její vzdálenost upřesnit přiložením hřebenáče. Ostatní latě jsou již **standardně 6x4 cm**. Poslední lať se dotýká latě pro hřebenáč pro dosažení maximálního přesahu.

Montážní otvor v dolní části krytiny je vzdálen od montážního otvoru v horní části vždy **21 cm**. Vůle pro laťování je **+-1 cm**. Během laťování je dobré na to pamatovat a celkovou

Obr. 2



Obr. 3



Výrobce: REGRA PLAST spol. s r.o., č.p. 197, Obora 440 01, email: info@eureko.org, tel. **777 242 062; www.eureko.org,**
REV: 001 14. 8. 2020

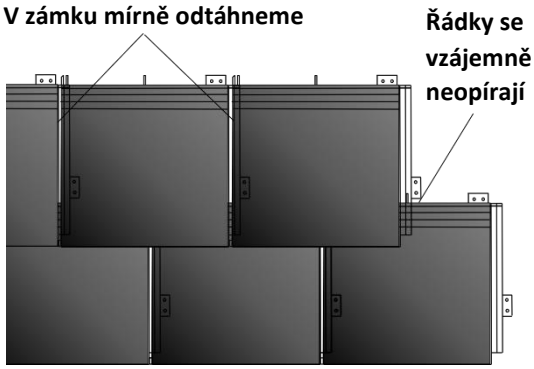
délku střechy tomu přizpůsobit. V případě, že nelze střechu upravit na celé řádky, bude nutné poslední řádek pod hřebenem zkrátit.

Při pokládce na latě je lať horního montážního místa spodní šablony zároveň latí spodního montážního místa šablony nad ní viz. **obr. č. 2 a obr č.3.**

Dilatace

Střešní krytina má **ve vodní drážce** dostatek prostoru **pro dilataci viz. obr 4**. Během pokládky je třeba jednotlivé šablony **mírně odtáhnout**, čímž dosáhneme dostatečné dilatace bez ohledu na počasí a teplotu. Spodní montážní otvor se také nesmí dotýkat hrany šablony řádku po ním.

Obr. 4



Kotvení

Na montáž MODERNY jsou vhodné standardní hřebíky (FeZn, Cu, nerez) o síle max. **2,8 mm a délce 32 mm**. Hřebík se umisťuje vždy do hlavního montážního otvoru (**viz. 1 obr. 1**). Lze použít také náhradní montážní otvor. Pokud je třeba upevnit krytinu **mimo prostor** pro to určený, učiníme tak samořezným nerezovým vrutem bez předvrtání **v místě přesahu** krytiny. Takovéto zásahy by však měly být minimální, protože použití vrutů znemožňuje dilataci.

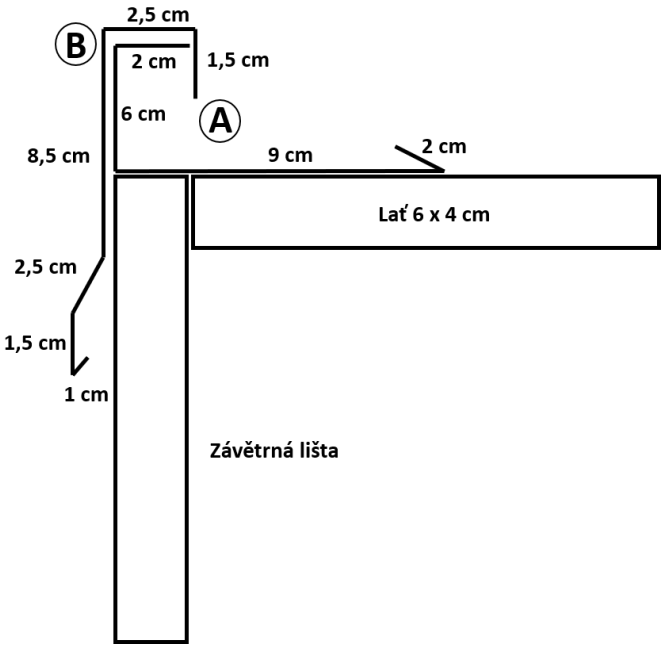
Klempířské prvky

Závětrnou lištu je třeba připravit **ze dvou dílů (obr. 5).** Nejprve se namontuje **díl A**. Po založení šablony k tomuto dílu je následně upevněn i **díl B**. Tím je dosaženo přidržení šablony oplechováním i v místě, kde ji nelze uchytit jiným způsobem. V případě, že šablonu nemůžeme přimontovat klasickým způsobem, protože pod tímto místem je díl A závětrné lišty, šablonu upevníme vrutem v místě přesahu **do vedlejší šablony** (čímž vytvoříme širší tašku) a také do latě horního montážního otvoru. Dbáme na to, aby vrut byl mimo díl A závětrné lišty a také, aby byl **zakrytý přesahem** šablony vyššího řádku.

V případě, že oplechování nadzvedává tašku, je třeba ji prostřihnout tak, aby profil tašky krytinu nezvedal a zároveň nebránil odtoku vody v oplechování.

Oplechování v úžlabí je standardní jako u jiných lehkých krytin. Šablony EUREKO MODERNA se seříznou v požadovaném úhlu. Každou šablonu je třeba dostatečně upevnit stejně jako v případě závětrné lišty. Šablony **nelze lepit** k jinému podkladu silikonovým ani polyuretanovým lepidlem. **Účinek lepení je** jen **krátkodobý!** Šablony je třeba **vždy kotvit mechanicky,** tedy hřebíkem či vrutem**.**

Obr. 5

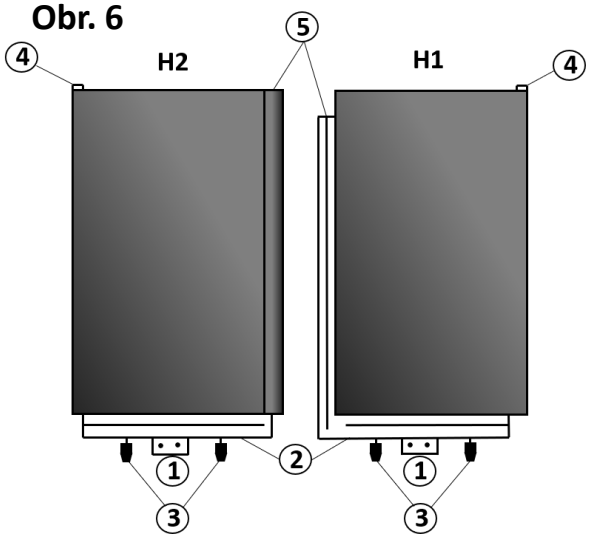


Hřeben

Na hřeben jsou určeny dvě hřebenové šablony **EUREKO H1 a H2 – označené společně jako UNIVERZÁLNÍ HŘEBENÁČ**. Tyto šablony lze užít **na úhel 15-50°.** Označení každého z dílů je na rubové straně. Lať pro hřebenáč je přibližně 3 cm od konce kontralatě. Tato lať pro hřebenáč bude 5x3cm postavená na výšku a bude přímo sousedit s poslední latí na upevnění plochy, viz. **obr 3.** Tím vznikne mezi posledním řádkem a hřebenáčem přibližně **1cm mezera**, která bude sloužit jako odvětrání střešního pláště**.** Při **upevňování posledního řádku** se snažíme o co **největší možný přesah** tak, aby byly ukryté drážky proti vzlínání vody. Do horní části poslední tašky také namontujeme **větrací mřížku**, kterou **sestřihneme** dle potřeby. Pokud nevychází pokládka na celé řádky, je třeba počítat s nutností zkrácení posledního řádku.

v tomto případě se však snažíme zachovat maximální přesah. Během montáže hřebenáče je třeba **zasunout oba kusy do sebe**. Ve vrchní části hřebenových šablon je pro tento účel

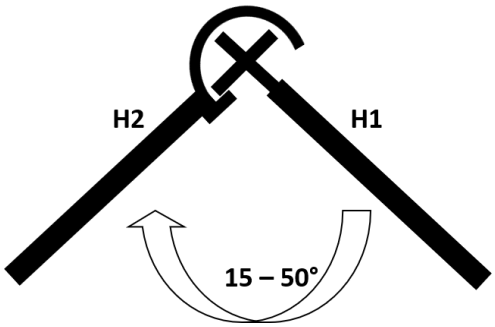
Obr. 6



1) Montážní otvor
2) Vodní drážka
3) Opěrný nálitek
4) Zámek vodní drážky
5) Kloubový zámek

speciální **kloubový zámek**, který umožňuje hřebenáči variabilní využití na různé úhly, jak zobrazuje **obr. 7**.

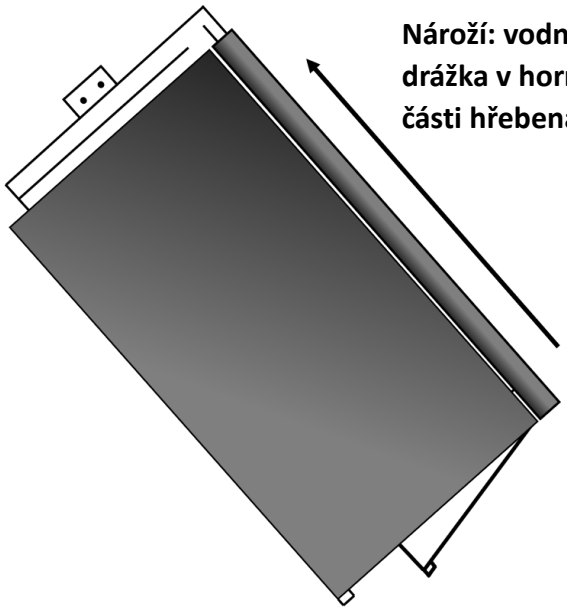
Obr. 7



Oba díly hřebene spojené do sebe pak **montujeme standardním způsobem** stejně jako šablony EUREKO MODERNA. Detailně popisuje **hřebenáč obr. 6**.

Vedle montážních otvorů jsou **pomocné nálitky**. Tyto nálitky slouží k odlomení a nasazení na zadní (rubovou) část hřebene. Po jejich aplikaci se bude hřebenáč opírat o lať v dalších dvou bodech, což jej učiní odolnějším pro následnou manipulaci (např. opření žebříku apod.) Pro přesné umístění hřebene a zachování roviny si pod hřebenáč natáhneme provázek, případně jej podložíme středovou latí.

Obr. 8

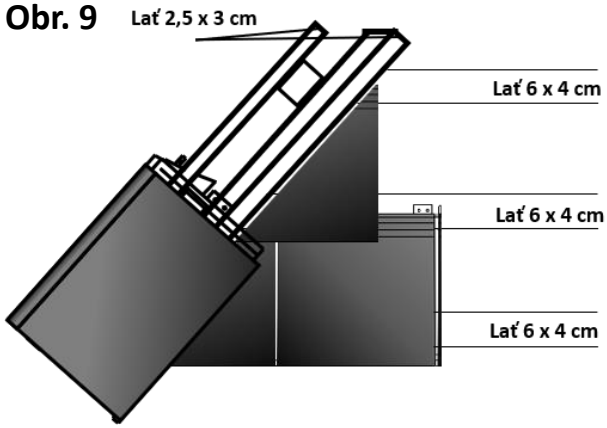


Nároží: vodní drážka v horní části hřebenáče

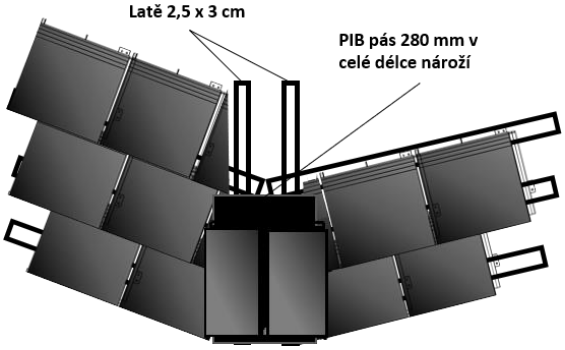
Nároží

Univerzální hřebenáče EUREKO DO H1 a H2 se **užívají i při montáži nároží** stejným způsobem jako na hřebeni. Při montáži nároží je nutné pokládat hřebenáče od spodu nároží **vodní drážkou vzhůru** kvůli pravidelnému odtoku

Obr. 9



Obr.10

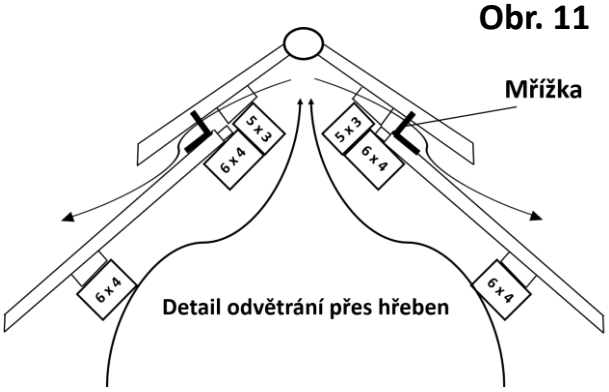


vody, jak je zobrazeno na **obr 8.** Protože výška latí nebude odpovídat, je třeba v nároží hřebenáč přiložit a podle umístění montážního otvoru **přidat 2,5 cm latě,** aby bylo hřebenové šablony kde upevnit. Základní tašky pak dořezáváme až k této podélné lati, jak je zobrazeno na **obr.9**. Stávající latě můžeme také seříznout a přidat lať z boku tak, aby přečnívala právě 2,5 cm. Nároží je potřeba dodatečně izolovat a v celé jeho délce položit polyizobutylenový (PIB) pás o šířce 280 mm tak, aby ležel přes latě na seříznutých šablonách a zároveň byl ukrytý pod hřebenovými taškami.

Odvětrání střešního pláště

Střešní plášť je odvětrávaný přes hřeben pomocí jednoduché instalace zvýšených latí u **hřebenáče**. Tyto **latě 5 x 3 cm, otočené o 90°** tak vytvoří zhruba **1 cm** vysokou **odvětrávací mezeru**. V celé délce se také pod hřeben

Obr. 11



instaluje větrací mřížka. Detail tohoto odvětrání je na **obr. 11**. **Lať pod hřebenáč a poslední lať** řádku se vzájemně **dotýkají**, aby došlo k **maximálnímu možnému přesahu** u hřebene a byly **zakryty drážky** proti vzlínání vody. Odvětrání **lze** také vytvořit pouze **na jedné straně** hřebene.

www.eureko.org