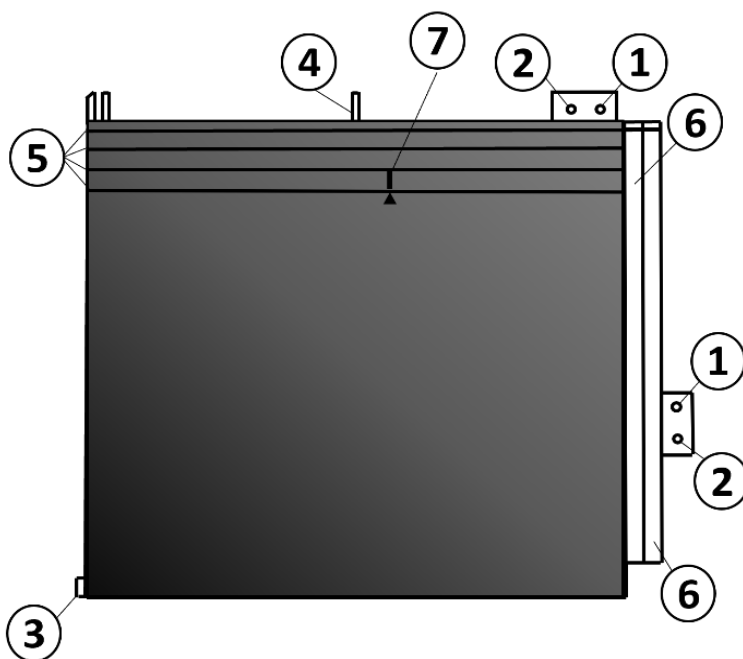


Montážní návod na střešní krytinu EUREKO MODERNA

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 min. 20 mm a max. vlhkosti 20 %. Pokládka se provádí vždy s použitím kvalitní hydroizolační fólie. O správném typu folie rozhoduje odpovědná realizační firma na základě skladby střešního pláště. **Minimální bezpečný sklon** je **20°**. Při pokládce postupujeme **od spodu nahoru** a **z leva doprava**. Krytina je pochozí, lehká cca **6 kg/m²**, odolná větru, krupobití, mrazu, mechům a lišejníkům, UV záření. Krytina nezapáchá, neobsahuje žádné škodlivé látky a nereaguje negativně na žádné impregnace, měď, kyselý déšť apod. **Záruka** na mrazuvzdornost a vodo-nepropustnost krytiny je **30 let** viz. záruční podmínky na www.eureko.org. Při pokládce pod 5°C doporučujeme zvýšenou opatrnost. Pokládka není možná v teplotě pod **-5°C**.

Obr. 1



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

- 1) Hlavní montážní otvor
- 2) Náhradní montážní otvor
- 3) Zámek vodní drážky
- 4) Náhradní žebro pro půlenou šablonu
- 5) Bariéry proti vztlínání vody
- 6) Dvojitá vodní drážka
- 7) Pomocná ryska

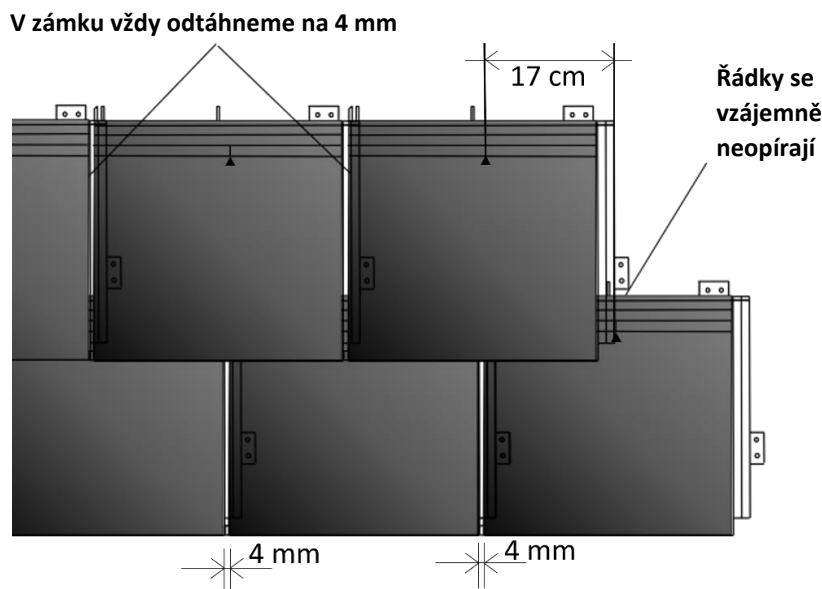
Pokládka

Pokládka se provádí **na vazbu o ½ šablony**. Každá **šablona je** tak **posunuta** právě o **17 cm** vzhledem k šabloně řádku pod ní. V tomto rozměru je již počítáno s dilatací a šířkou vodní drážky. Na správné dilatace dbáme během celé pokládky. U prvního řádku je třeba dilataci hlídat. V dalších řádcích si můžeme pomoci ryskou, která správně vymezí dilataci i vazbu krytiny.

Dilatace

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

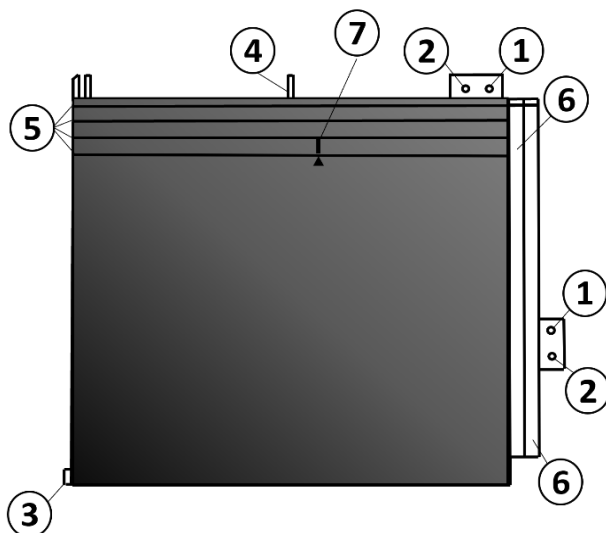
Obr. 4



Kotvení

Na montáž MODERNY jsou vhodné standardní hřebíky (FeZn, Cu) o síle max. **2,8 mm a délce 32 mm**. Hřebík se umísťuje 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.

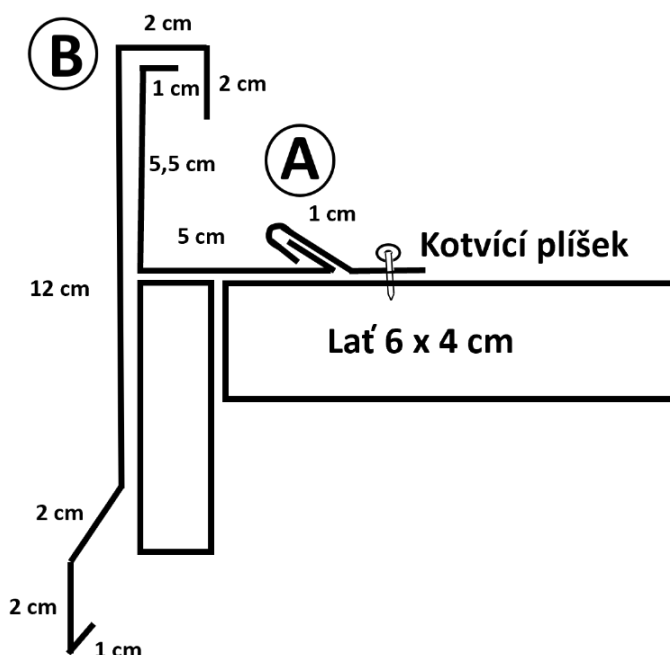
Obr. 1



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.

Obr. 5

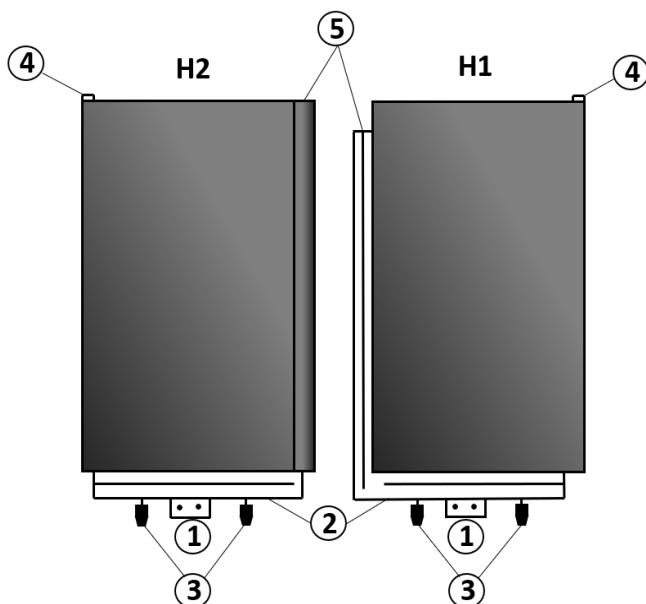


V případě, že oplechování nadzvedává tašku, je třeba ji prostříhnout tak, aby profil tašky krytinu nezvedal a zároveň nebránil odtoku vody v oplechování.

Oplechování v úžlabí je standardní jako u jiných lehkých krytin. Šablony EUREKO MODERNA se seřiznou 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.

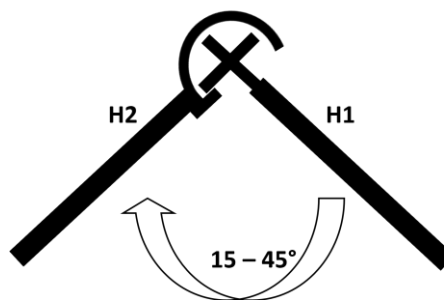
Během montáže hřebenáče je třeba **zasunout oba kusy do sebe**. Ve vrchní části hřebenových šablon je pro tento účel speciální **kloubový zámek**, který umožňuje hřebenáči variabilní využití na různé úhly, jak zobrazuje **obr. 6**. Oba díly hřebene spojené do sebe pak **montujeme standardním způsobem** stejně jako šablony EUREKO MODERNA. Detailně popisuje **hřebenáč obr. 7**.

Obr. 7



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

Obr. 6



Vedle montážních otvorů jsou **pomocné nálitky**. Tyto nálitky jsou určeny 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.

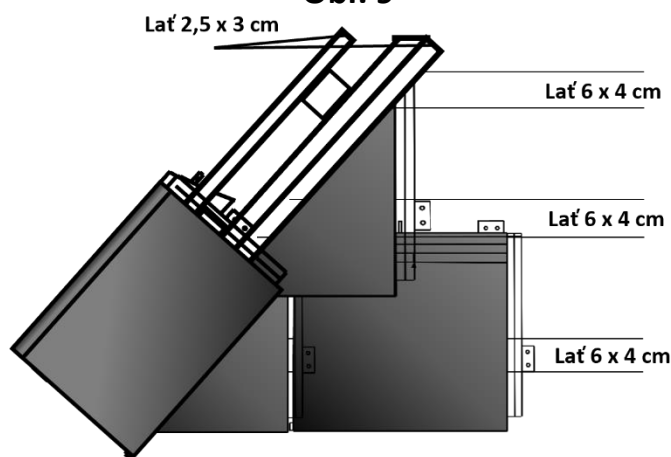
Nároží

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 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 latě, jak je zobrazeno na **obr. 9**. a **obr. 10**. Stávající latě můžeme také seříznout a přidat latě z boku tak, aby přečnívala právě 2,5 cm. Nároží je potřeba dodatečně izolovat a v celé jeho délce položit nárožní pás o šířce 30 mm tak, aby ležel přes latě na seříznutých šablonách a zároveň byl ukrytý pod hřebenovými taškami.

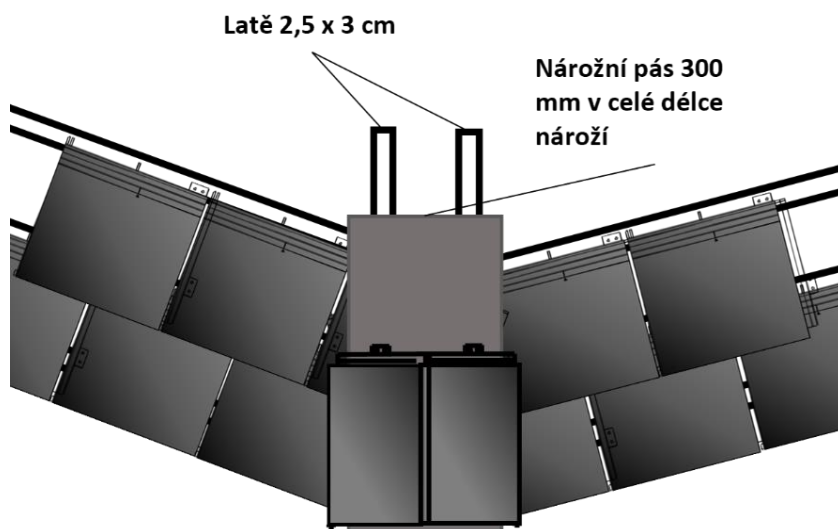
Obr. 8



Obr. 9



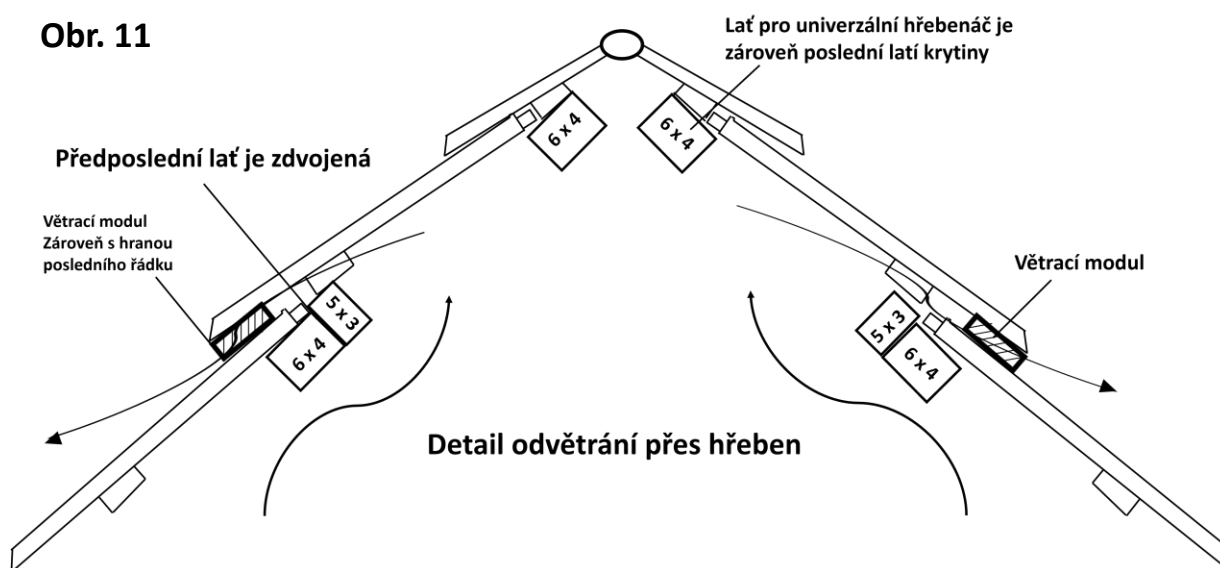
Obr.10



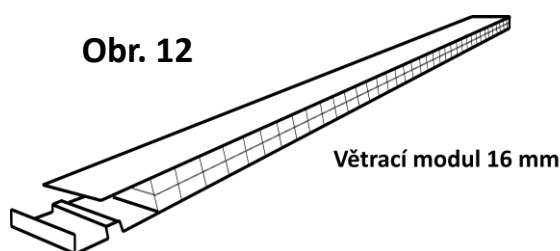
Odvětrání střešního pláště

Střešní plášť je odvětráván v posledním řádku pod hřebenem pomocí jednoduché instalace **zvýšených latí u posledního řádku** krytiny. Tyto **latě 5 x 3 cm, otočené o 90°** vytvoří zhruba **1,6 cm** vysokou **odvětrávací mezeru**. V celé délce se pod poslední řádek instaluje větrací modul (**obr. 11**). Kotví se třemi nerezovými vruty přímo do krytiny silnější stranou vzhůru zároveň s hranou posledního řádku. Detail tohoto odvětrání je na **obr. 12**. **Latě mezi posledními řádky** se vzájemně **dotýkají**, aby došlo k **maximálnímu možnému přesahu** a byly **zakryty drážky** proti vztlínání vody. **Závětrnou lištu Díl B** v tomto místě nad zvýšeným řádkem **prostříháme**.

Obr. 11



Obr. 12



Montážní návod



Montážní video

