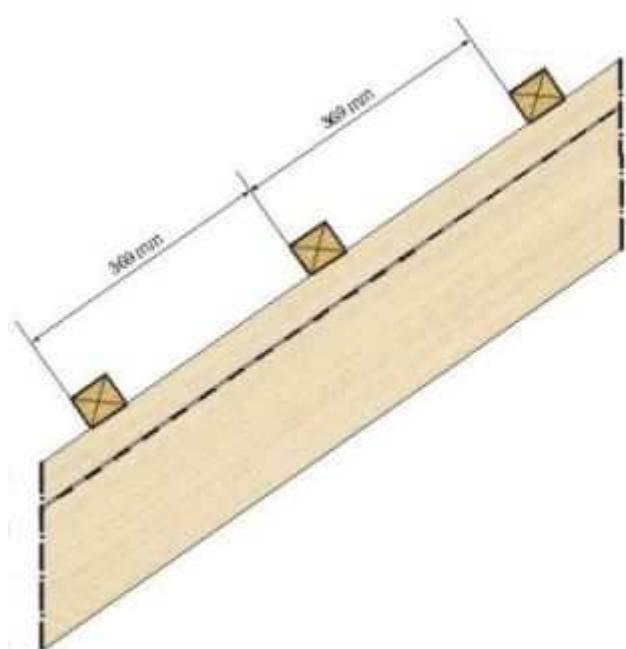


1. Laťování v ploše

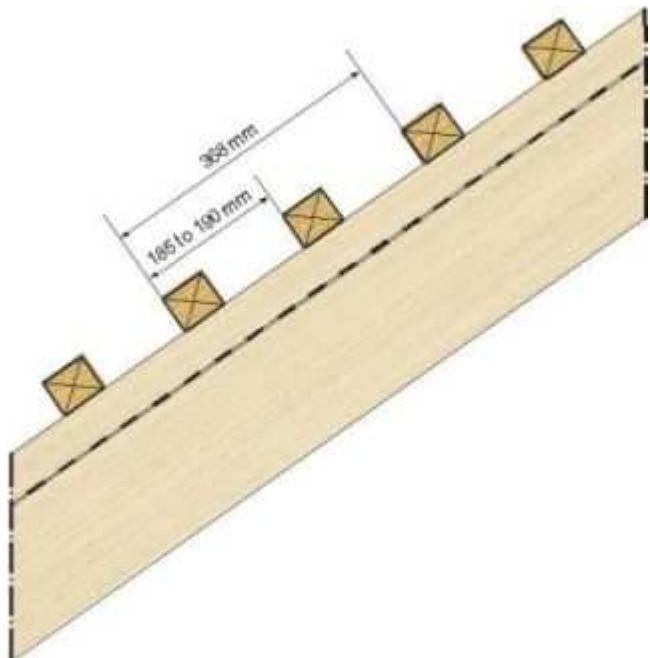
Krytinu GERARD® doporučujeme pokládat v dvouplášťové odvětrávané střešní skladbě. Provádíme tedy pojistnou hydroizolaci, kontralatě a roznášecí latě.

Výrobcem doporučený rozměr kontralatí činí 50 x 80 mm. Výrobcem doporučený rozměr roznášecích latí činí 40 x 50 mm při rozteči krokví do 1200 mm a 50 x 65 mm při rozteči krokví v intervalu 1200 - 1500 mm.

Rozteč mezi čelními hranami roznášecích latí činí 368 mm pro všechny profily střešního systému GERARD® (viz obrázek). Jedinou obecnou výjimkou z tohoto pravidla je rozteč roznášecích latí na okapní hraně, která může činit buď 368 mm (v případě použití systémové okapní lišty) nebo 318 mm (v případě montáže první řady střešních šablon na přesah do okapního žlabu). Specifickou výjimkou z obecného pravidla je laťování pro profil SHINGLE v případě, kdy je sklon střechy menší než 15° a kdy se zároveň předpokládá, že se po střeše bude chodit. V tomto případě se laťuje na rozteč 185 mm (viz obrázek).

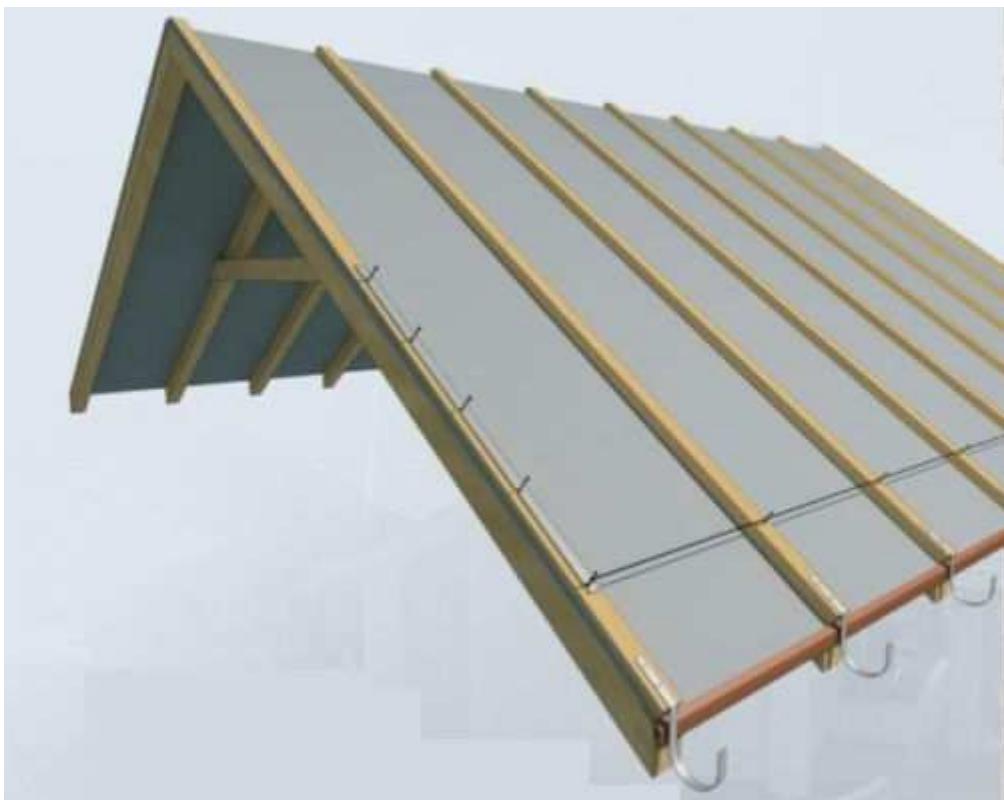


Latě na rozteč 368 mm



Latě na rozteč 185 mm

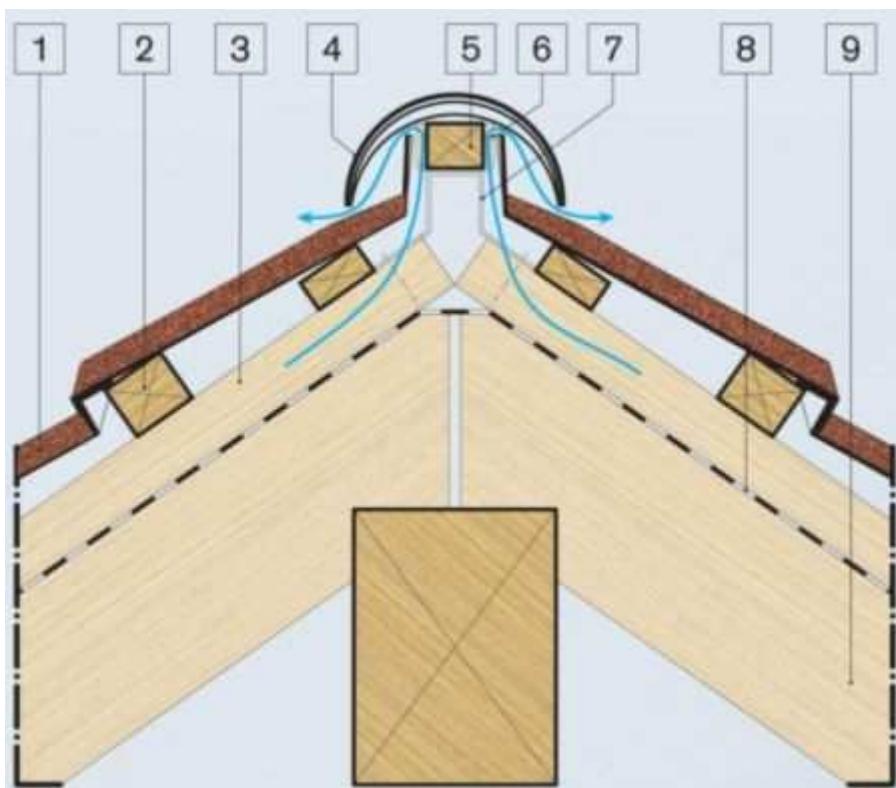
Laťujte od okapu ke hřebeni. Při laťování používejte navíjecí křídové "brnkátko", kterým si jednoduše vyznačíte pozici latí na jednotlivých kontralatích. Při vyměřování pozic roznášecích latí na krajních kontralatích používejte měřící tyč nebo posuvnou léru (viz obrázek).



Laťování v ploše pomocí "brnkátka" a měřící tyče

2. Laťování na hřebeni

Neodpovídá-li délka krokve celým násobkům krycí šířky střešních šablon, je nutné střešní šablony na hřebeni zahýbat a zkracovat, tedy stříhat po délce. Poslední roznášecí lať u hřebene musí být v tomto případě na výšku seříznuta tak, aby podpírala zastříhnutou a zahnutou šablonu ve sklonu shodném se sklonem střechy. Seříznutí poslední roznášecí latě u hřebene si vynucuje tvar šablony, která by bez jejího seříznutí zaujmala větší sklon než ostatní šablony. Situaci zachycuje následující obrázek:

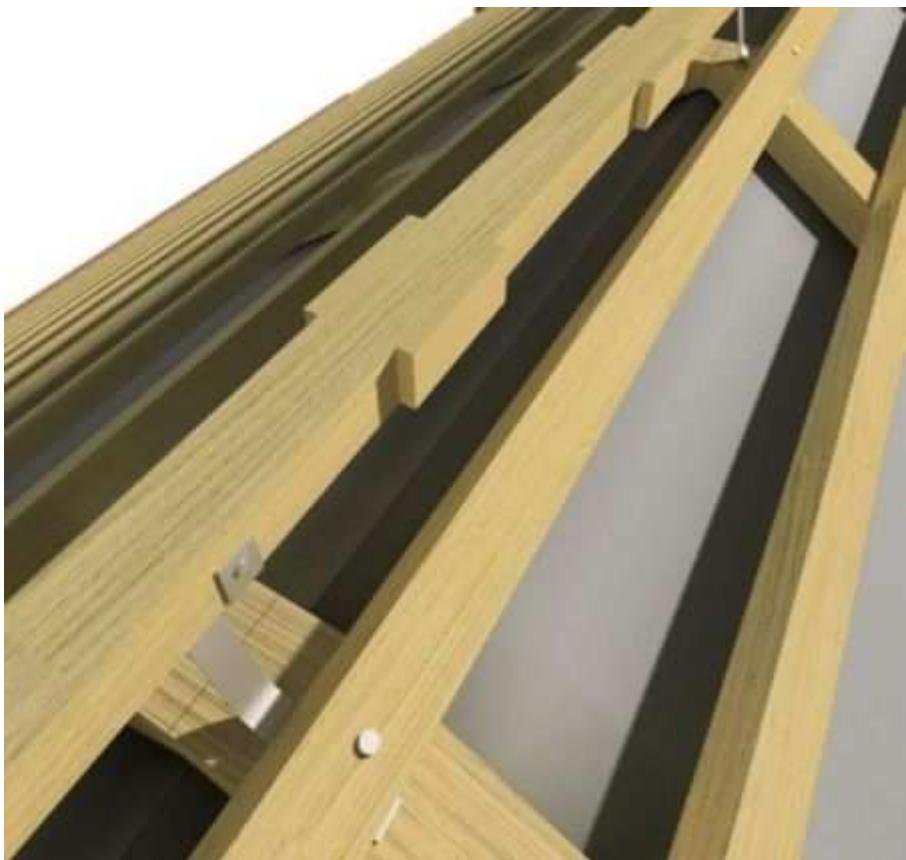


Laťování na hřebeni - řez

Popis obrázku:

1. Střešní šablona.
2. Roznášecí lať.
3. Kontralať.
4. Hřebenáč š. 190 mm.
5. Hřebenová lať.
6. Větrací mezera o minimální kapacitě 200 cm²/bm mezi hřebenáčem a šablonou, resp. mezi hřebenovou latí a šablonou.
7. Držák hřebenové latě. Možno použít držáky trnové i univerzální.
8. Pojistná hydroizolace - difuzní fólie.
9. Krokev.

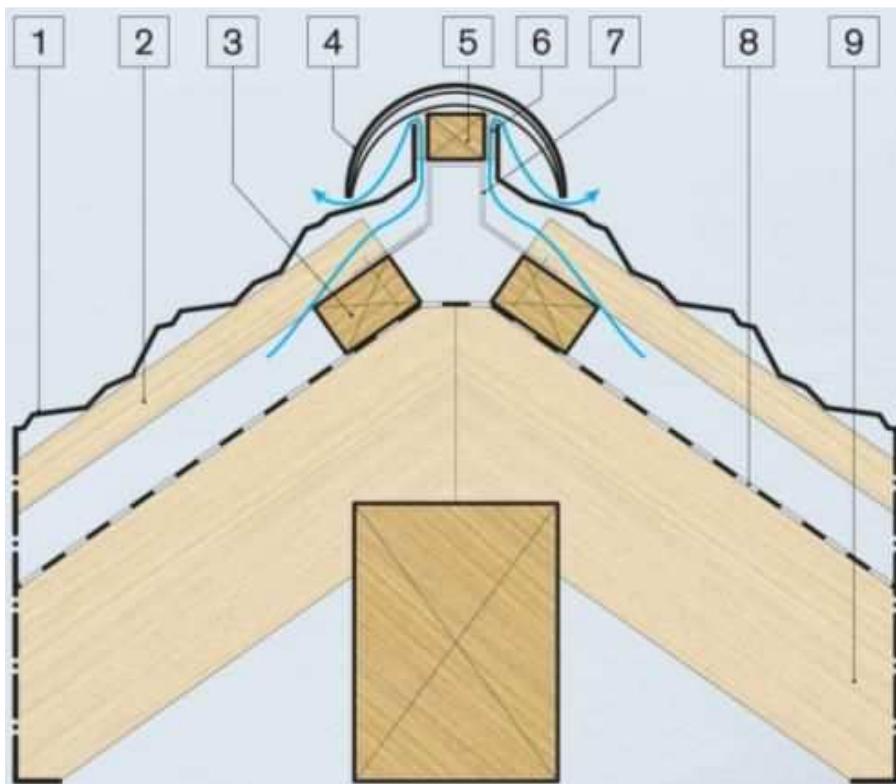
Hřebenovou lať je vhodné z boku opatřit dřevěnými odřezky o rozteči cca 500 mm, které zajistí dodržení konstantní šířky větrací mezery (viz obrázek):



Laťování na hřebeni - celkový pohled

3. Laťování na nároží

Laťování na nároží před nás neklade žádné zvláštní nároky. Střešními latěmi nároží překryjeme a latě následně seřízneme tak, aby mezi nimi vznikla drobná mezera, do které se musí vejít držák nárožní latě (viz následující obrázek).



Laťování na nároží - řez

Popis obrázku:

1. Střešní šablona.
2. Roznášecí latě.
3. Kontralatě.
4. Hřebenáč š. 190 mm.
5. Nárožní latě.
6. Větrací mezera o minimální kapacitě 200 cm²/bm mezi hřebenáčem a šablonou, resp. mezi nárožní latí a šablonou.
7. Držák nárožní latě. Možno použít držáky trnové i univerzální.
8. Pojistná hydroizolace - difuzní fólie.
9. Krokev.

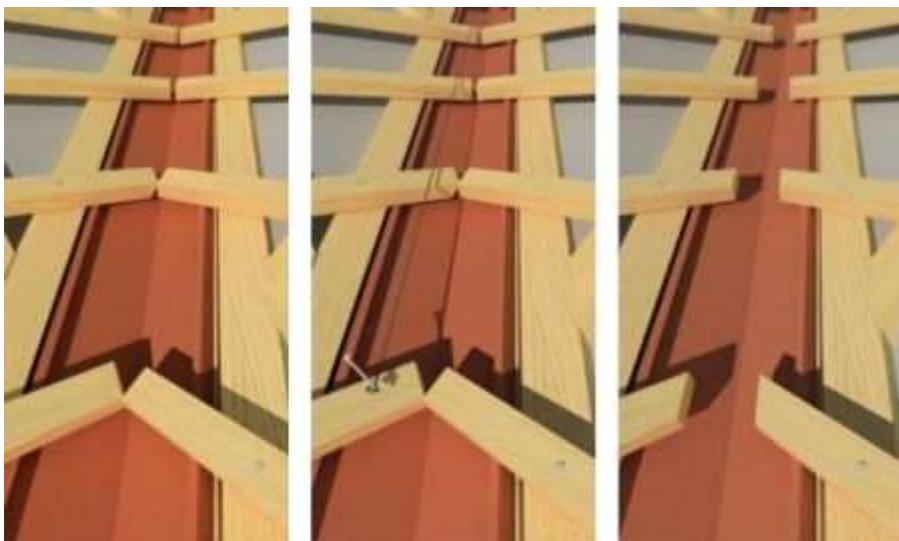
Nárožní latě je vhodné z boku opatřit dřevěnými odřezky o rozteči cca 500 mm, které zajistí dodržení konstantní šířky větrací mezery (viz obrázek):



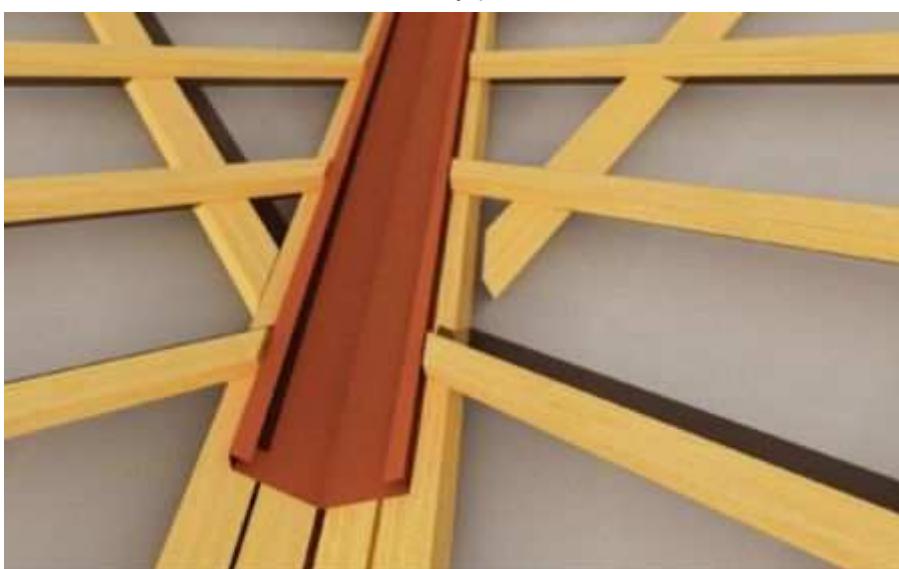
Laťování na nároží - celkový pohled

4. Laťování v úžlabí

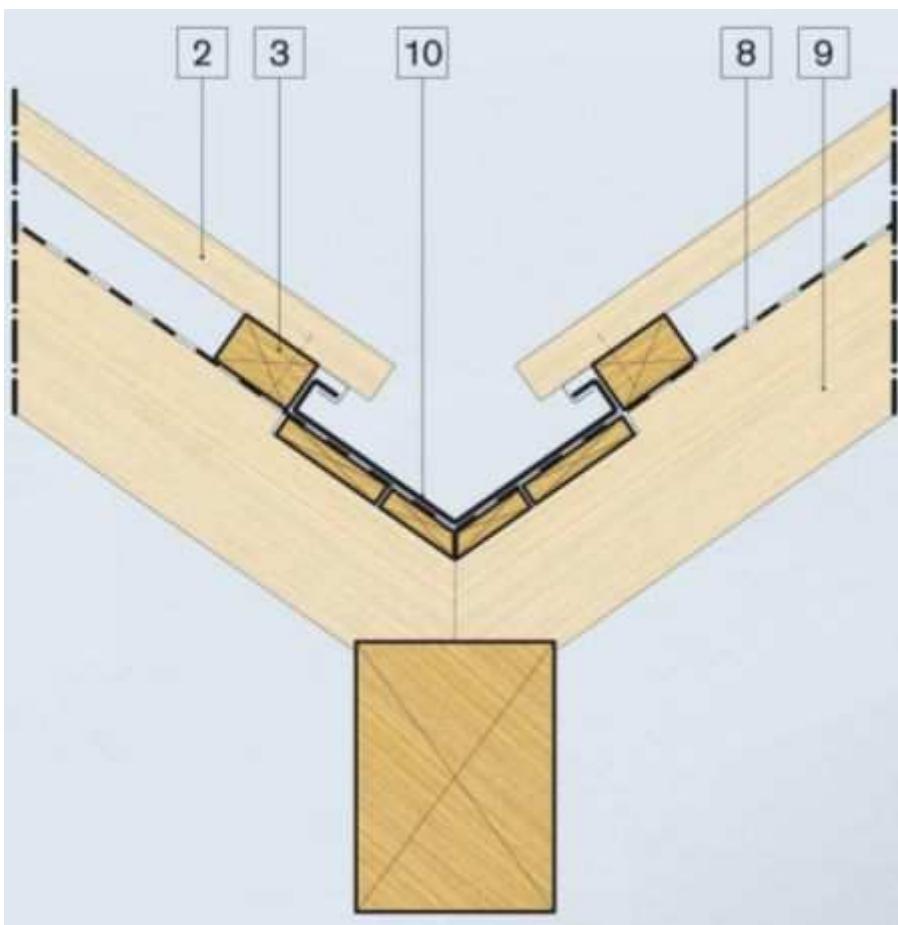
Úžlabí je možno zalaťovat dvěma způsoby. První způsob spočívá v umístění úžlabního plechu na úroveň kontralatí, kdy se úžlabní plech položí přímo na difuzní fólii. Rovnoběžně se svislými hranami úžlabního plechu se provedou kontralatě, o které se úžlabní plech opře. Druhý způsob spočívá v umístění úžlabního plechu na úroveň latí, kdy se úžlabní plech položí na 4 kontralatě přibité rovnoběžně s úžlabním trámem. První způsob pokládky úžlabí vytvoří úžlabí hlubší, druhý způsob pokládky vytvoří úžlabí mělčí. Oba způsoby jsou demonstrovány na obrázcích.



Úžlabí na úrovni kontralatí - celkový pohled



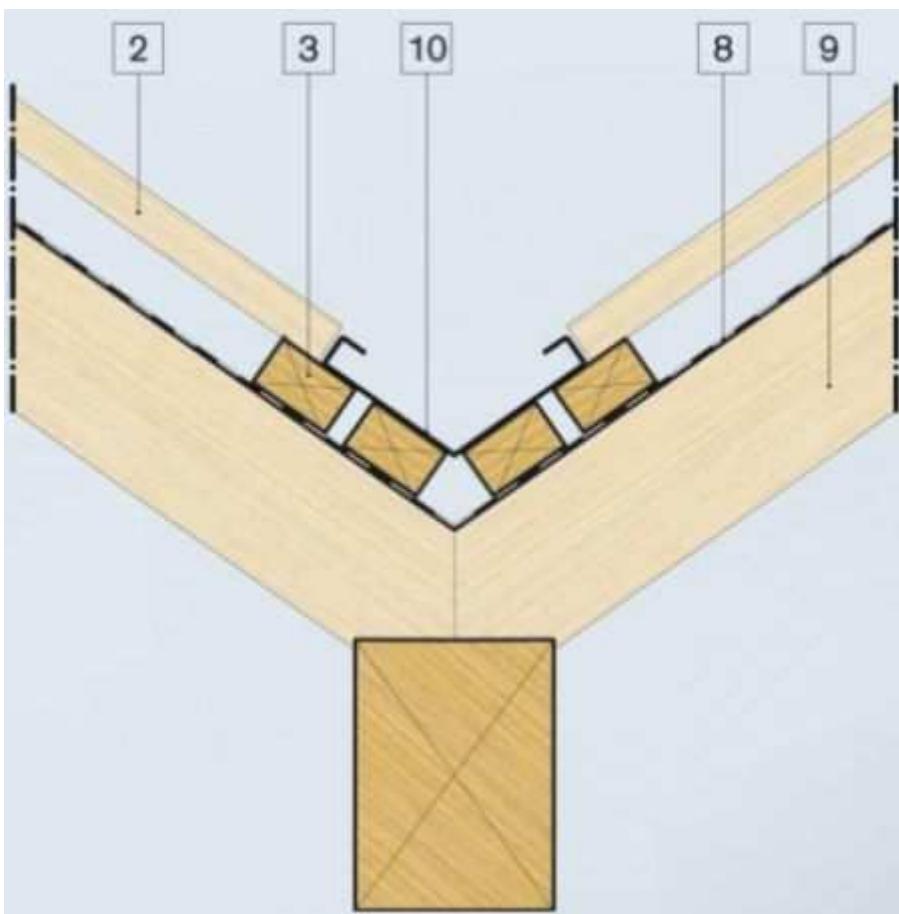
Úžlabí na úrovni latí - celkový pohled



Úžlabí na úrovni kontralatí - řez

Popis obrázku:

2. Lat'.
3. Kontralat'.
8. Pojistná hydroizolace - difuzní fólie.
9. Krokev.
10. Úžlabní plech GERARD®.



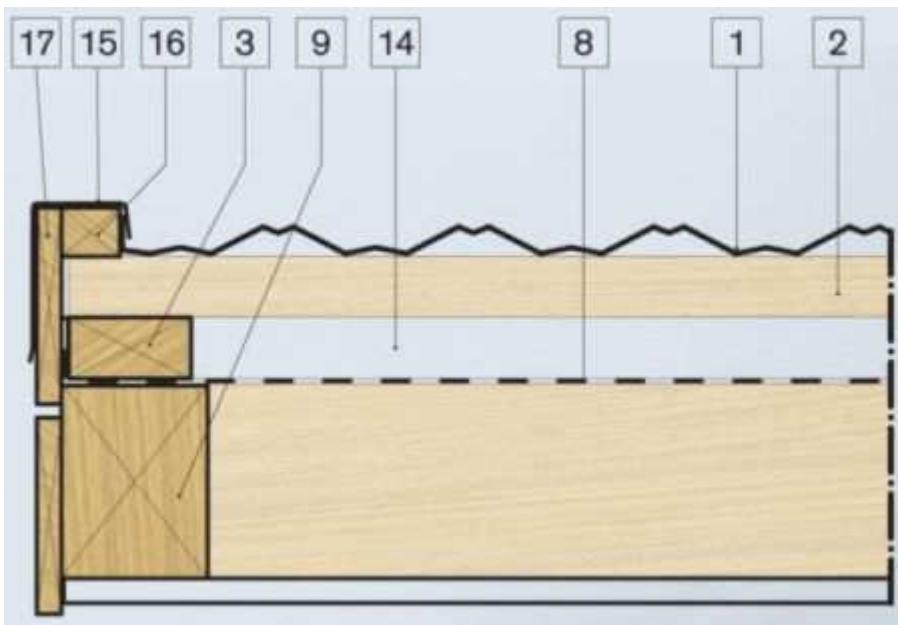
Úžlabí na úrovni latí - řez

Popis obrázku:

2. Lať.
3. Kontralať.
8. Pojistná hydroizolace - difuzní fólie.
9. Krokev.
10. Úžlabní plech GERARD®.

5. Laťování na štítě

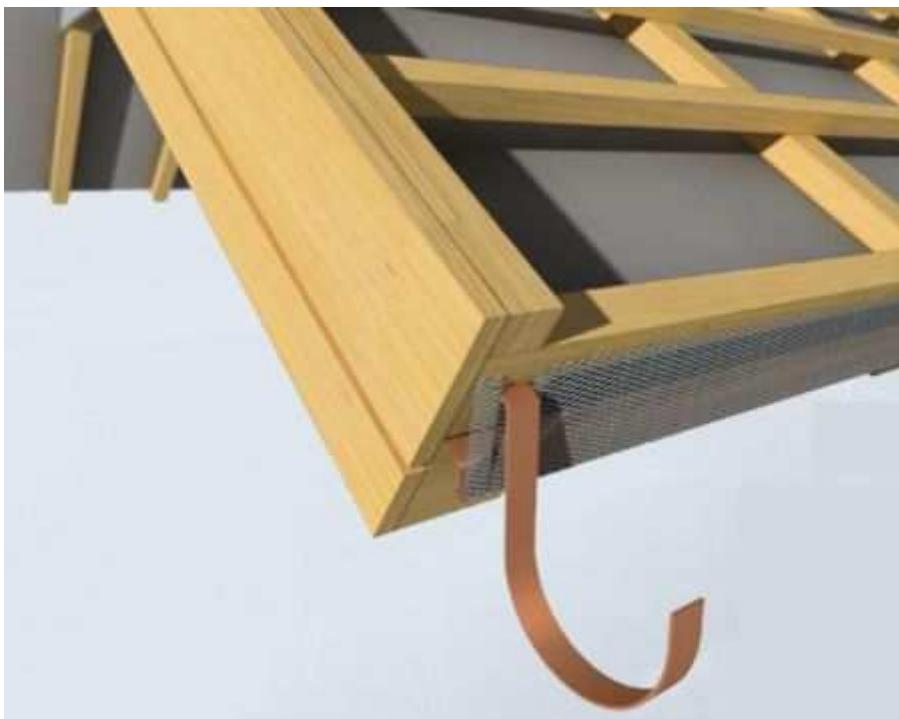
Provedení laťového roštu na štítě zachycují následující obrázky. Kromě kontralatě a roznášecích latí montujeme na štít tzv. štítovou lať a tzv. štítové prkno. Štítovou lať montujeme na samotné konce roznášecích latí. Štítovým prknem následně zbkou zakrýváme celé laťové souvrství. S ohledem na šířku krycí štítové lišty volíme profil štítové latě a štítového prkna tak, aby součet tloušťek obou těchto komponent nepřesáhl 70 mm (volíme tedy např. lať 40 x 50 mm a prkno tl. 20 mm). Štítové prkno ohoblujeme a natřeme vhodným nátěrem, který jej ochrání před vlhkem.



Laťování na štíte - řez

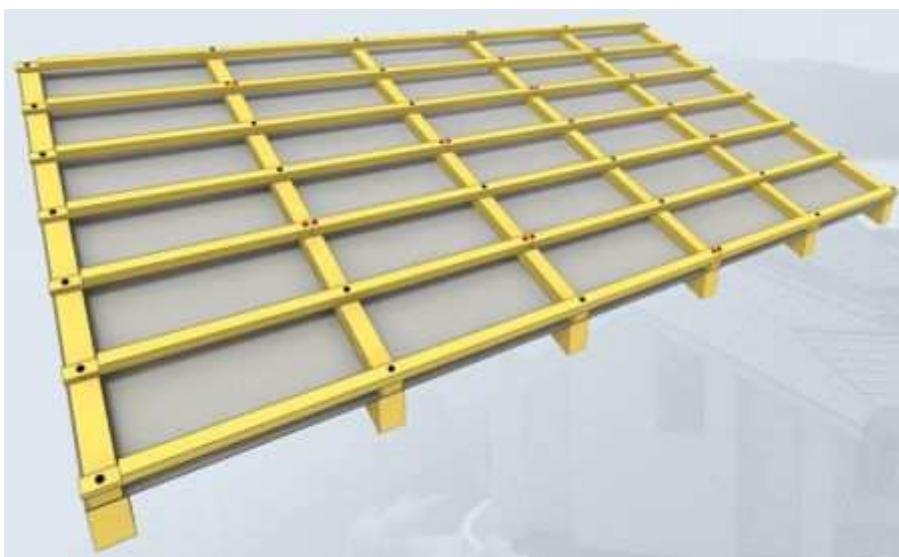
Popis obrázku:

1. Střešní šablona.
2. Roznášecí lať.
3. Kontralať.
8. Pojistná hydroizolace - difuzní fólie.
9. Krokev.
14. Větrací mezera.
15. Štítová lišta GERARD®.
16. Štítová lať přibitá na konce roznášecích latí.
17. Štítové prkno.



Lačování na štítě - celkový pohled (včetně žlabového háku, polypropylenového větracího pásu na větrací mezeře a okapnice)

Profil Římská vykazuje při lačování štítu jistá specifika. První specifikum spočívá v zadlabání konců roznášecích latí do hloubky 20 mm a šířky 90 mm. Druhé specifikum spočívá v absenci štítové latě. Provedení detailu zachycuje následující obrázek.

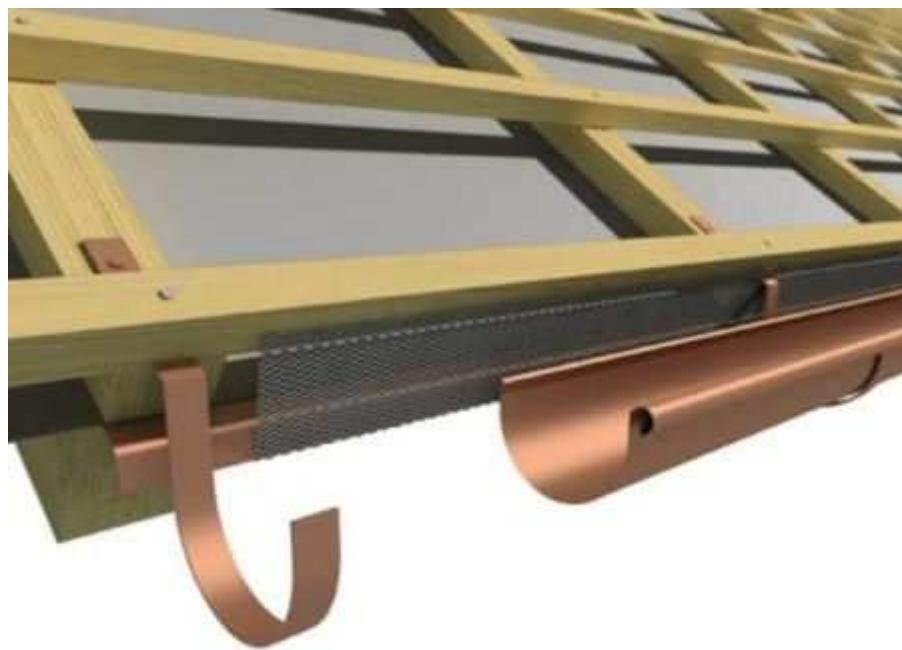


Ilustrace lačování na štítě pro profil Římská

6. Lačování na okapu

Jak jsme zmínili na počátku této kapitoly, rozteč posledních dvou střešních latí na okapní hraně může činit buď 368 mm (v případě montáže okapní lišty) nebo 268 mm (v případě montáže detailu bez okapní lišty). Detail lačování na okapu za předpokladu použití okapní lišty zachycuje následující obrázek. Povšimněte si zejména všech komponent, které jsou na

okapní hraně instalovány - větrací polypropylenová mřížka, háky a okapnice pod difuzní fólií.
Všechny tyto komponenty jsou pro optimální funkčnost střechy nezbytné.



Ilustrace laťování na okapu - celkový pohled