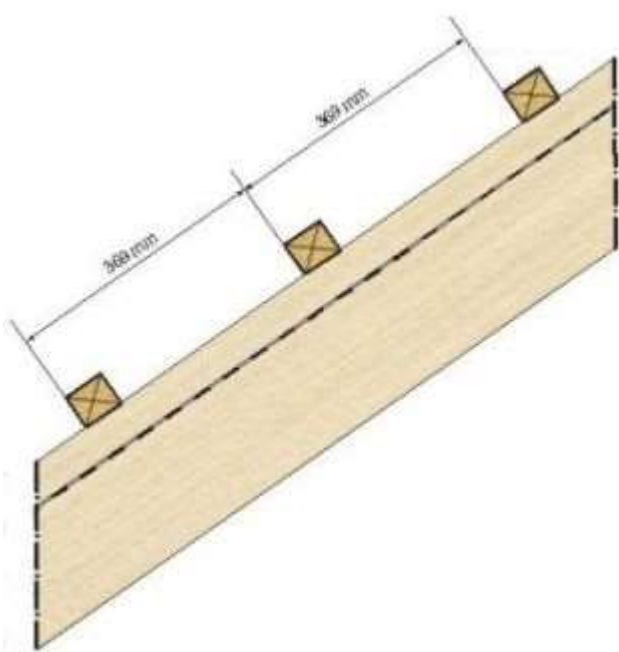


## 1. Laťování v ploše

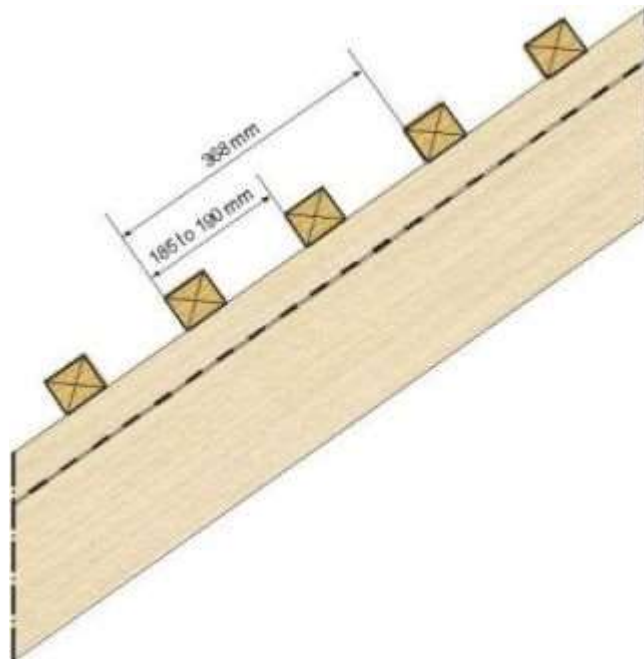
Krytinu GERARD® doporučujeme pokládat v dvouplášťové odvětrávané střešní skladbě. Provádíme tedy pojistnou hydroizolaci, kontralatě a roznášecí latě.

Výrobce doporučený rozměr kontralatí činí 50 x 80 mm. Výrobce 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 367 - 371 mm pro profily střešního systému GERARD® (viz obrázek). U profilu DIAMANT je rozteč 398 mm. Jedinou obecnou výjimkou z tohoto pravidla je rozteč roznášecích latí na okapní hraně v případě montáže první řady střešních šablon na přesah do okapního žlabu, která je o cca 80 mm menší. 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 použijte navíjecí křídové "brnkátko", kterým si jednoduše vyznačíte pozici latí na jednotlivých kontralatích. Při vyměrování pozic roznášecích latí na krajních kontralatích použijte měřicí tyč nebo posuvnou léru (viz obrázek).

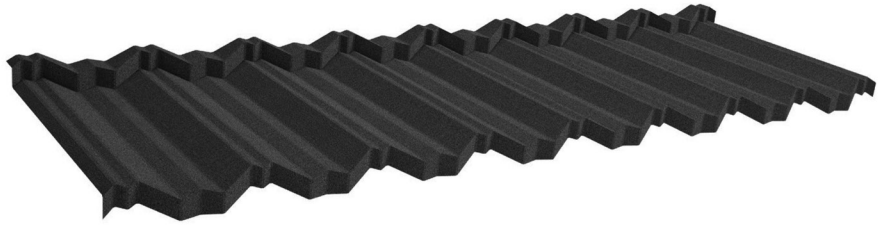
Doporučené laťování pro profily GERARD® NEW GENERATION – KLASIK (Classic), VILA (Heritage), ŠINDEL (Corona Shake), TOSKANA (Milano) je vyobrazeno níže.

# GERARD CLASSIC TILE

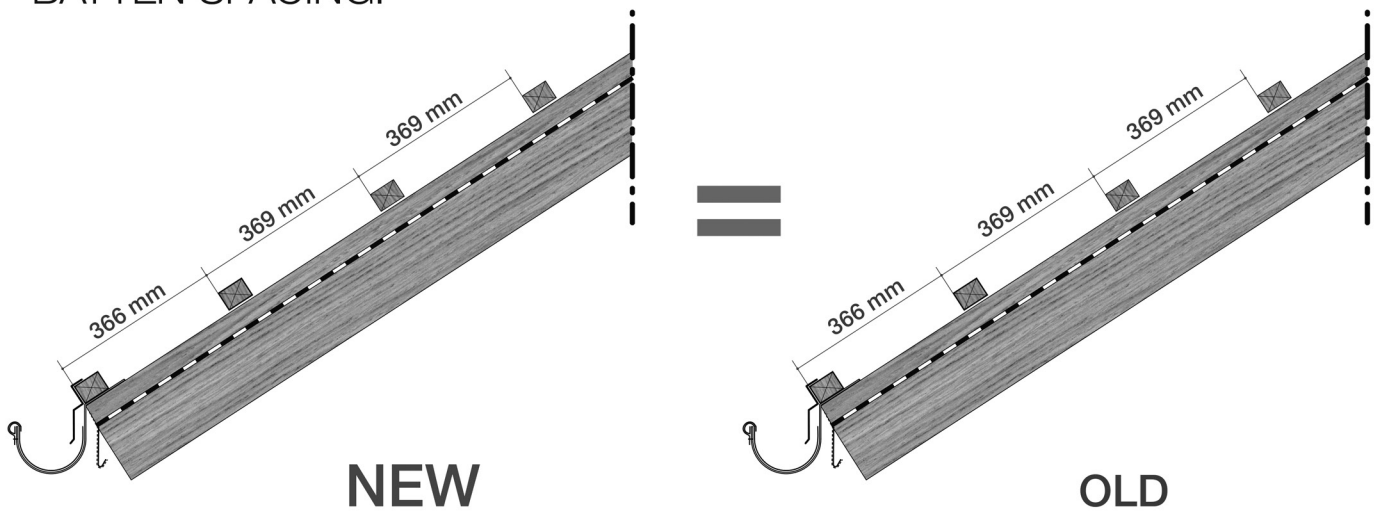
## NEW GENERATION



Length of cover: 1265 mm  
Width of cover: 369 mm  
Tiles/m<sup>2</sup>: 2.14  
Weight/m<sup>2</sup>: 6.4 kg  
Minimum Pitch: 12° (21%)



### BATTEN SPACING:



# GERARD HERITAGE TILE

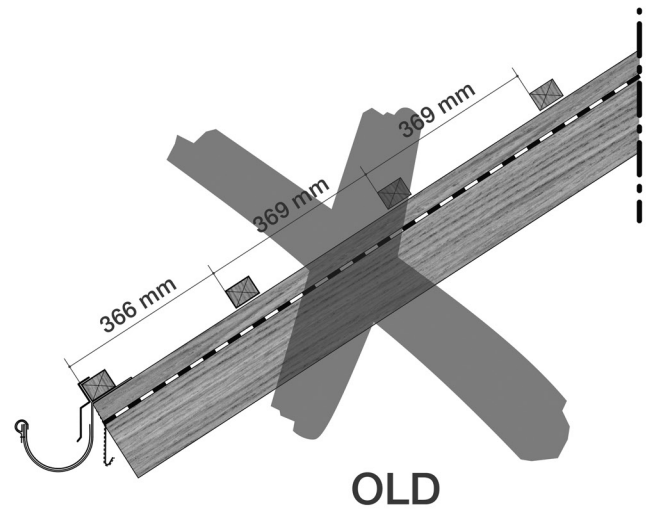
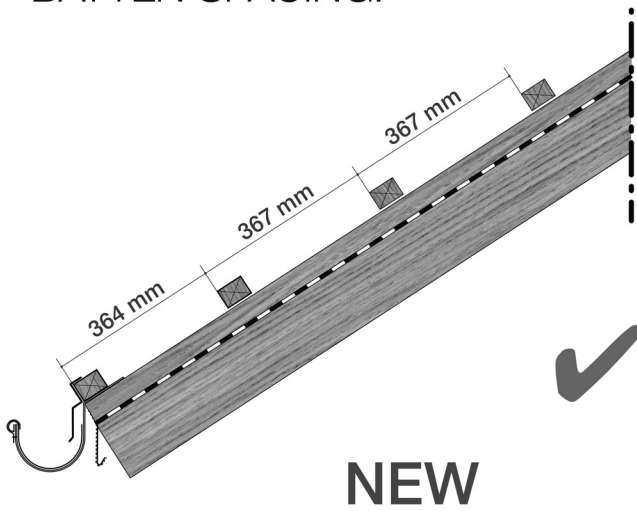
## NEW GENERATION



Length of cover: 1250 mm  
Width of cover: 367 mm  
Tiles/m<sup>2</sup>: 2.18  
Weight/m<sup>2</sup>: 6.4 kg  
Minimum Pitch: 12° (21%)



### BATTEN SPACING:



# GERARD MILANO TILE

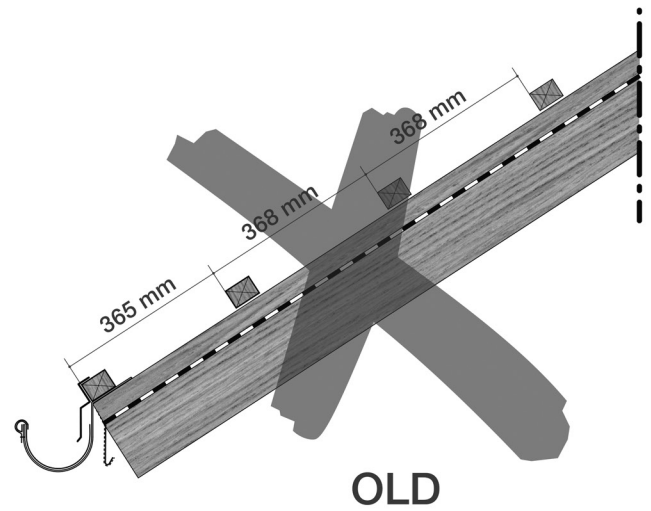
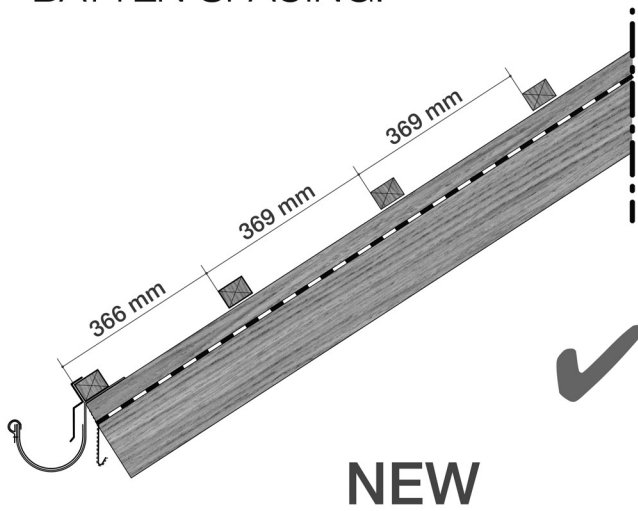
## NEW GENERATION



Length of cover: 1215 mm  
Width of cover: 369 mm  
Tiles/m<sup>2</sup>: 2.23  
Weight/m<sup>2</sup>: 6.6 kg  
Minimum Pitch: 12° (21%)



### BATTEN SPACING:



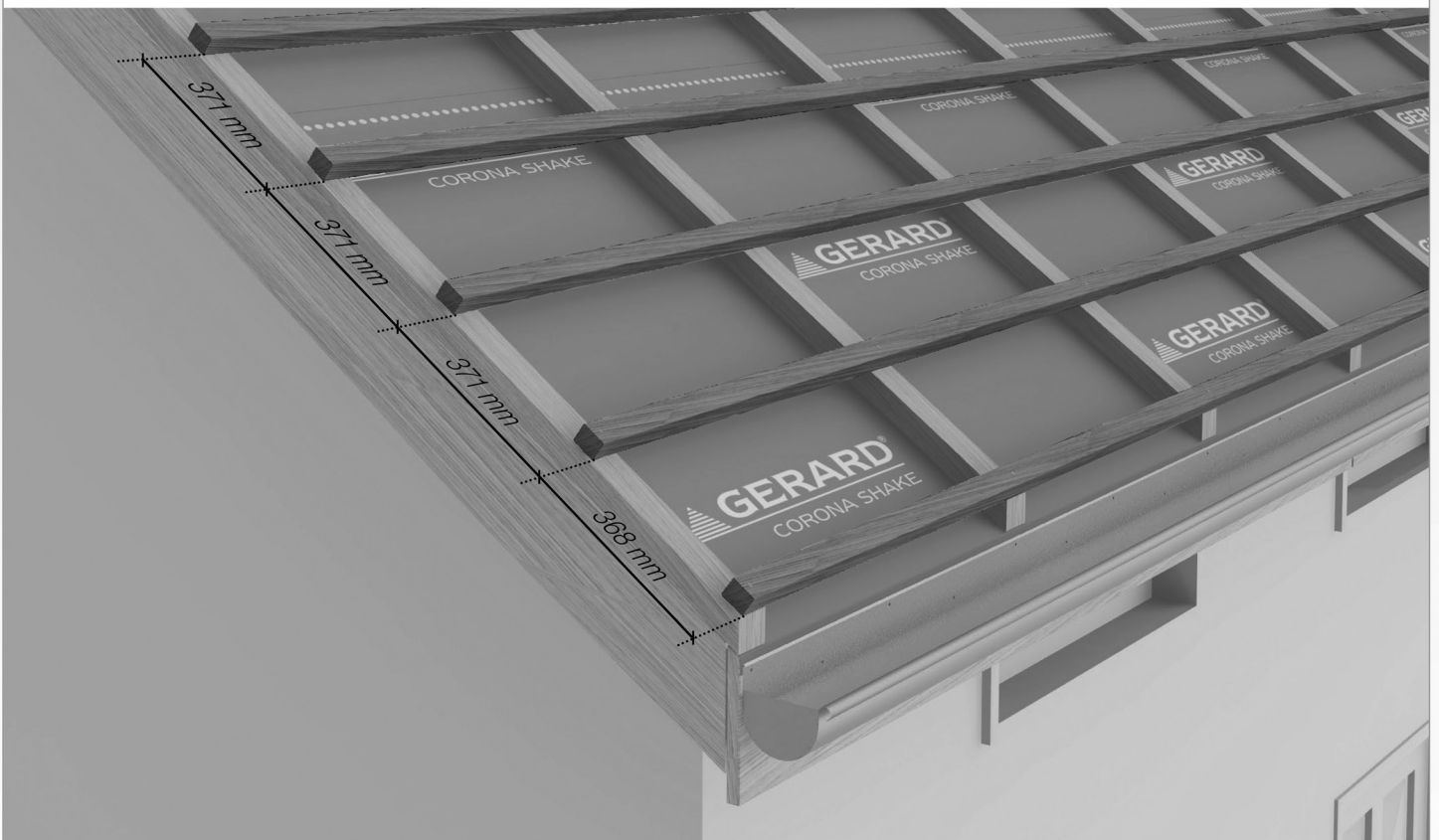
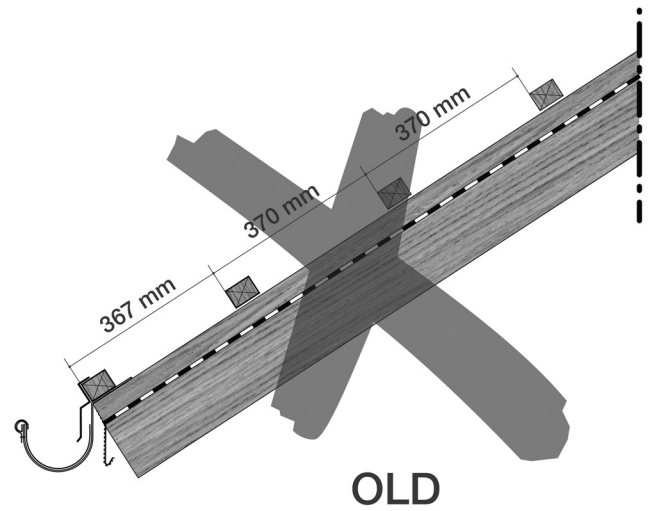
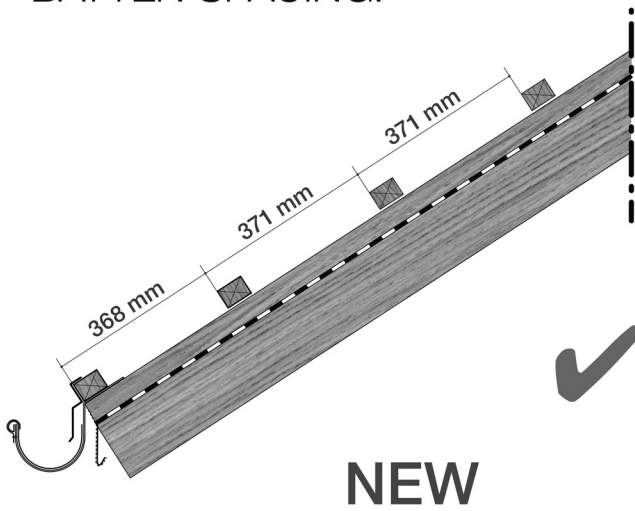
# GERARD CORONA SHAKE TILE NEW GENERATION

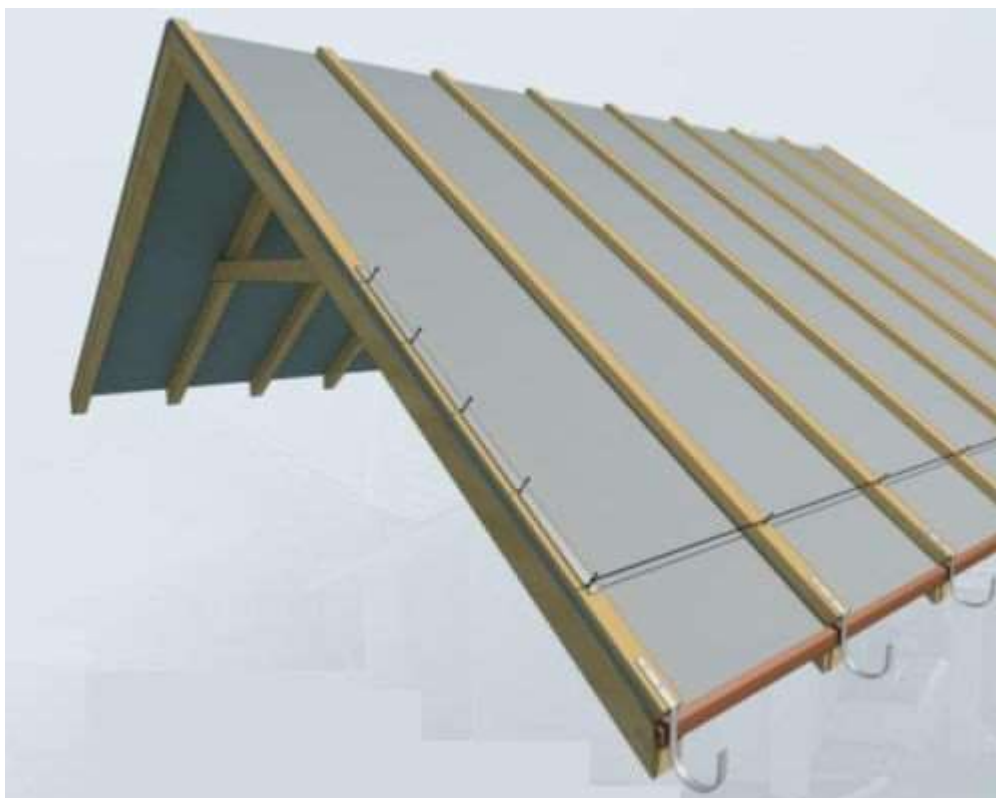
**GERARD®**  
CORONA SHAKE

Length of cover: 1250 mm  
Width of cover: 371 mm  
Tiles/m<sup>2</sup>: 2.16  
Weight/m<sup>2</sup>: 6.6 kg  
Minimum Pitch: 15° (27%)



## BATTEN SPACING:

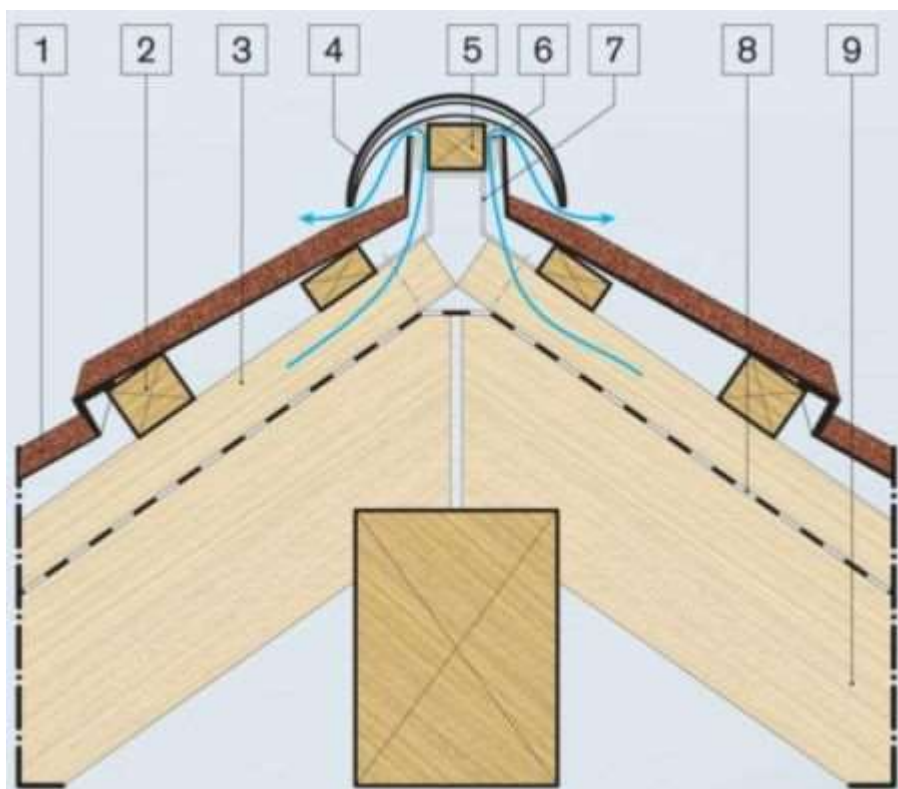




Laťování v ploše pomocí "brnkátka" a měřicí tyče

## 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 zaujímala větší sklon než ostatní šablony. Situaci zachycuje následující obrázek:

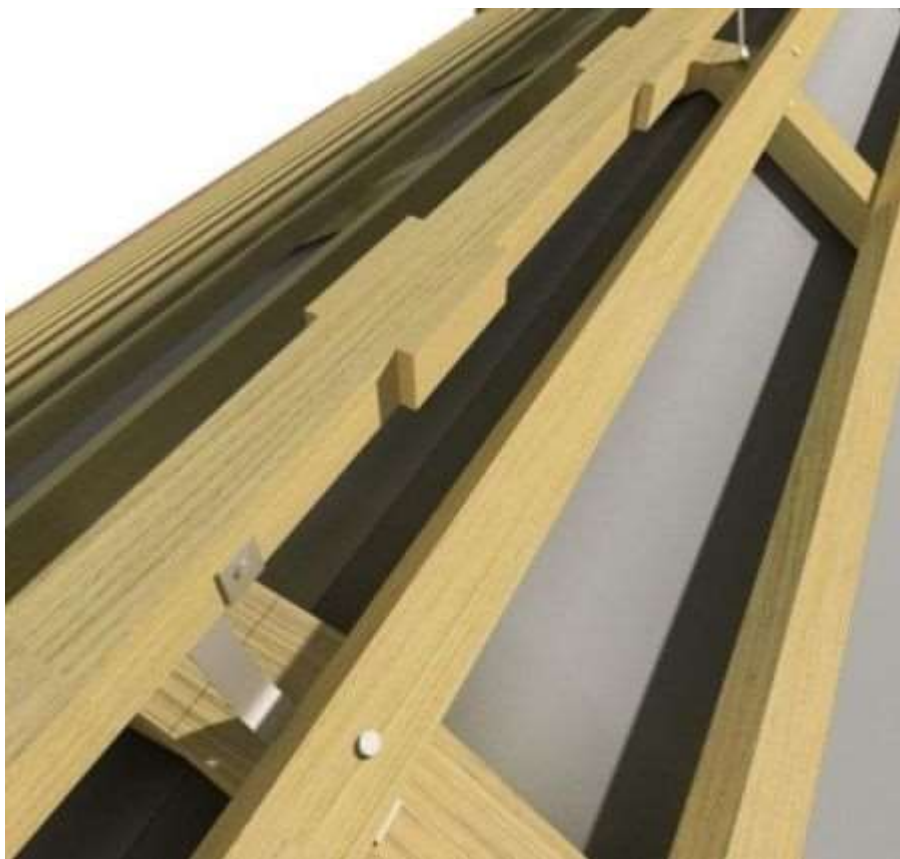


Laťování na hřebeni - řez

**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 cm<sup>2</sup>/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):

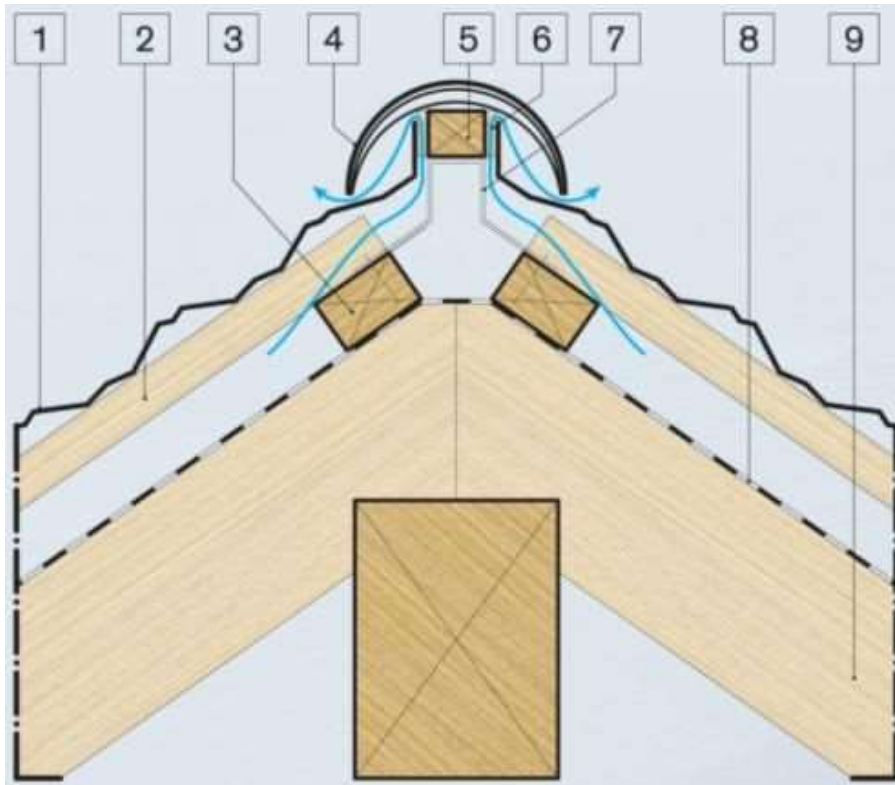


Laťování na hřebeni - celkový pohled



### 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).

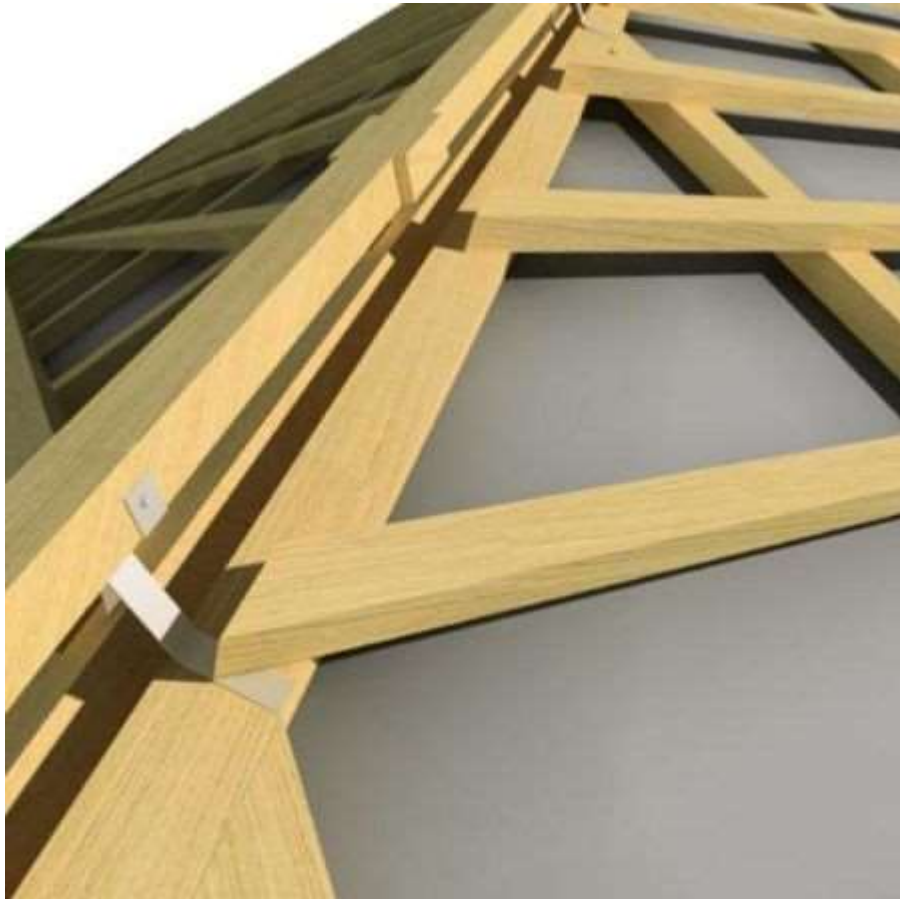


Laťování na nároží - řez

#### Popis obrázku:

1. Střešní šablona.
2. Roznášecí lať.
3. Kontralať.
4. Hřebenáč š. 190 mm.
5. Nárožní lať.
6. Větrací mezera o minimální kapacitě 200 cm<sup>2</sup>/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.

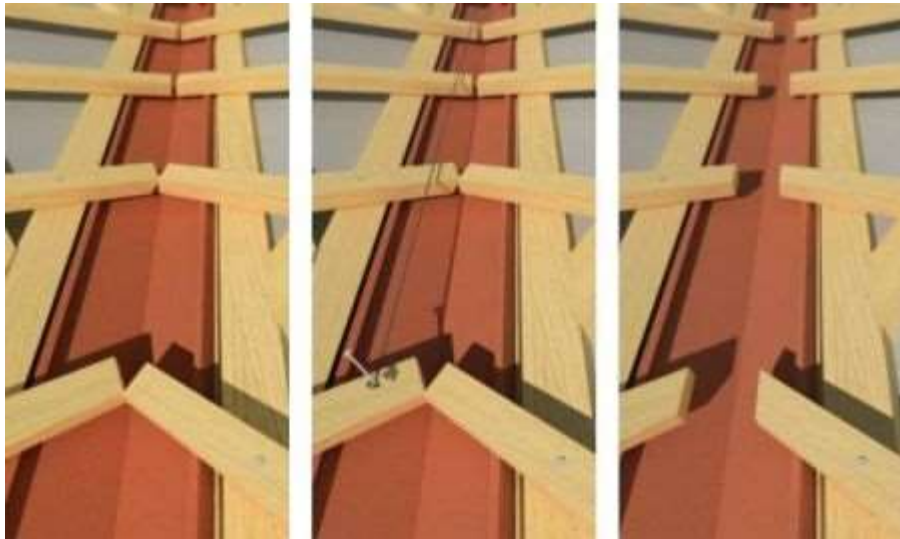
Nárožní lať je vhodné z boku opatřit dřevěnými odřezky o rozteči cca 500 mm, které zajistí dodržení konstantní šířky větrací mezery (viz obrázek):



Laťování na nároží - celkový pohled

#### 4. Laťování v úžlabí

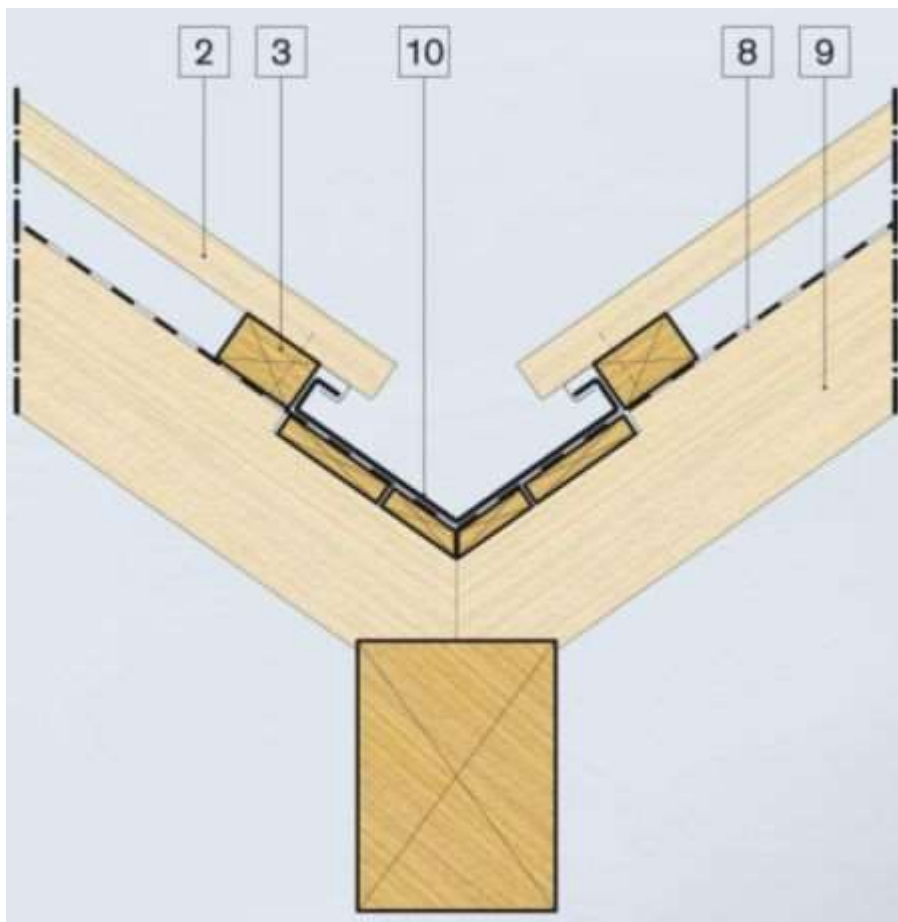
Úžlabí je možno zalaťovat dvěma způsoby. První způsob spočívá v umístění úžlabního plechu na úroveň kontratát, kdy se úžlabní plech položí přímo na difuzní fólii. Rovnoběžně se svislými hranami úžlabního plechu se provedou kontratě, o které se úžlabní plech opře. Druhý způsob spočívá v umístění úžlabního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



Úžlabí na úrovni kontralatí - celkový pohled



Úžlabí na úrovni latí - celkový pohled



Úžlabí na úrovni kontratátí - řez

**Popis obrázku:**

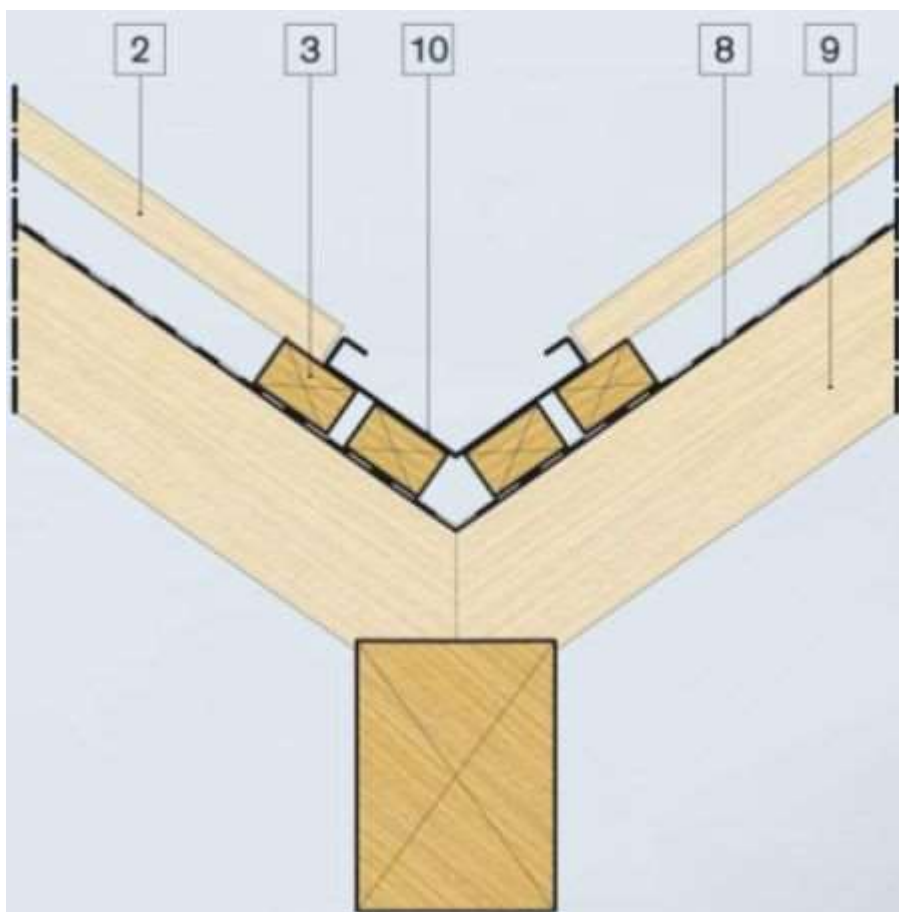
2. Lať.

3. Kontralať.

8. Pojistná hydroizolace - difuzní fólie.

9. Krokev.

10. Úžlabní plech GERARD®.



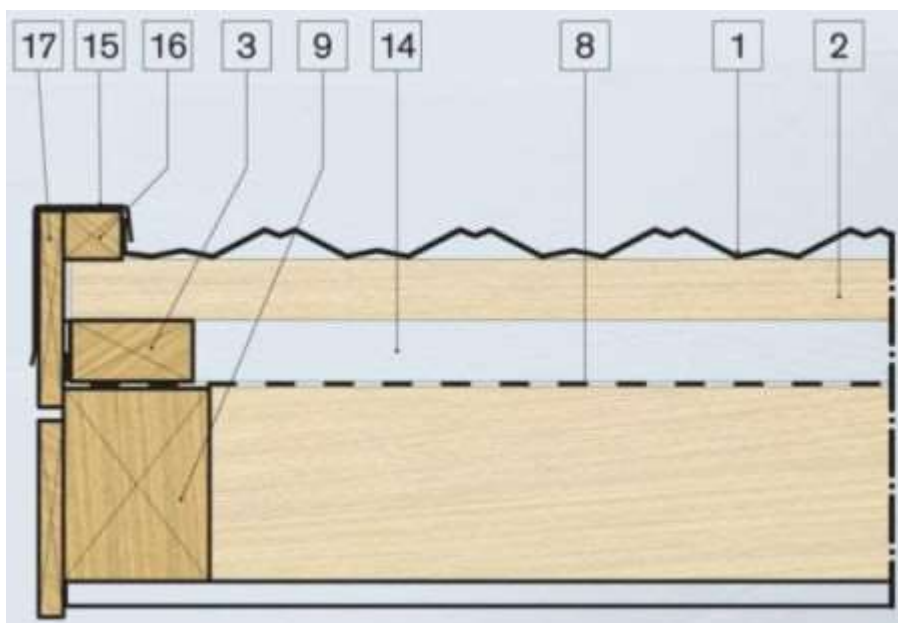
Úžlabí na úrovni latí - řez

**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 z boku 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.



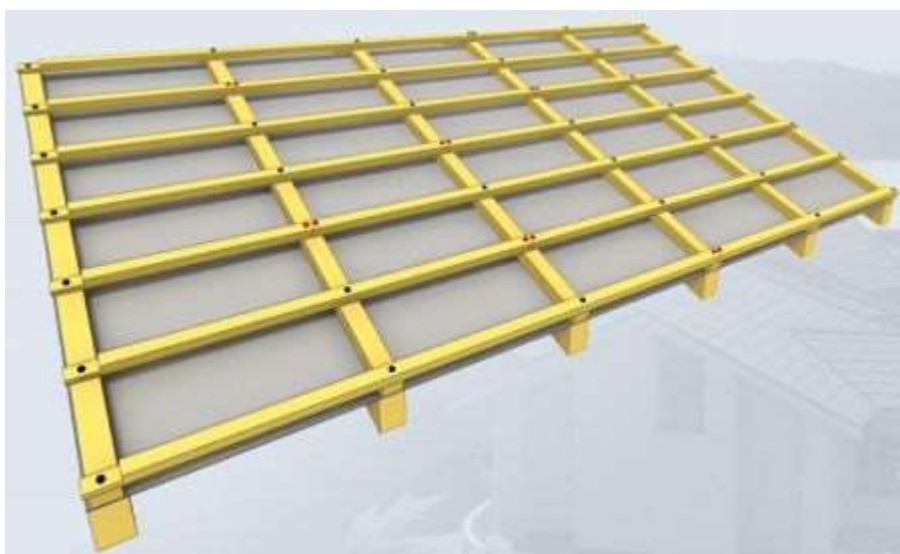
Laťování na štítě - řez

**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.



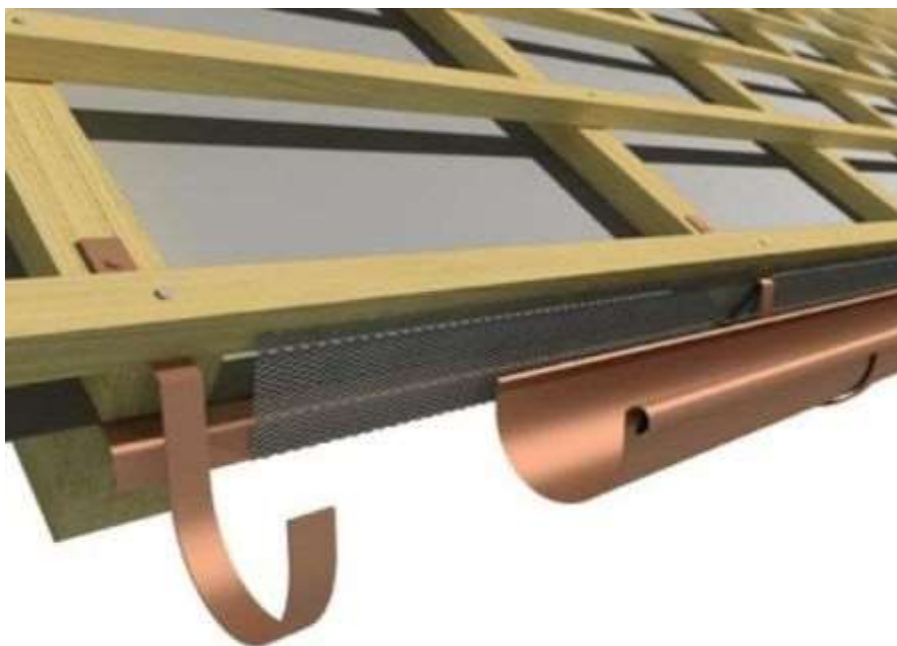
Laťování na štítě - celkový pohled (včetně žlabového háku, polypropylenového větracího pásu na větrací mezeře a okapnice)



Ilustrace laťování na štítě pro profil Římská

## 6. Laťování na okapu

Jak jsme zmínili na počátku této kapitoly, rozteč posledních dvou střešních latí na okapní hraně může činit 367 - 371 mm (v případě montáže okapní lišty) nebo o cca 80 mm kratší (v případě montáže detailu bez okapní lišty). Detail laťování na okapu za předpokladu použití okapní lišty zachycuje následující obrázek. Pověšměte 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