

## M 034.0 - Sklon a skladba strechy

mŠt 0°- 9°

Sklon krovu: 0°- 9° t.z. sklon krytiny: ( -5°) - (+ 4°)

Pre krytinu:

**mŠtandard410**

**mŠtandard350**

Krytiny mŠtandard sa pre tento sklon strešnej konštrukcie - krovu **nesmú používať**.

	Aktualizácia: 18.11.2014
Kôli názornosti nie sú dodržané zásady tech. kreslenia	Mierka: nieje dodržaná

## M 034.1 - Sklon a skladba strechy

mŠt 10°- 14°

Sklon krovu: 10°- 14° t.z. sklon krytiny 5°- 9°

Pre krytinu:

**mŠtandard410**

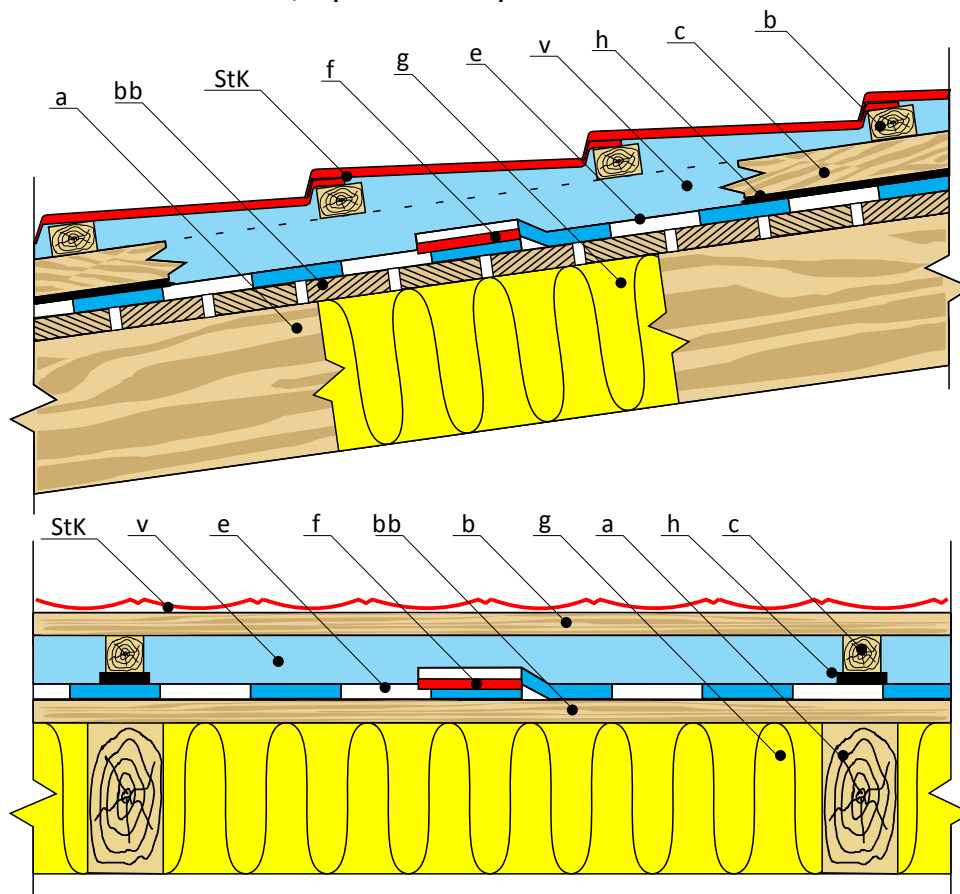
**mŠtandard350**

**Stupeň tesnosti:** PHI 3. stupňa triedy A

Poistnú hydroizoláciu - PHI umiestniť len na 100% debnenie nie na tepelnú izoláciu.

### Doplnkové opatrenia:

1. Presahy PHI zlepiť v priečnom aj pozdĺžnom smere 150 mm.
2. Pod kontralaty po celej dĺžke umiestniť tesniacu pásku, alebo tmel.
3. Použiť PHI difúzne otvorenú Sd ≤ 0,02 **pre vodotesné podstrešie.**



StK - strešná krytina mŠt

a - krokva

b - vodorovné laty 50 x 40 mm so vzdialenosťou 410 (350) mm

c - kontralaty 50 x 60 mm

bb - vodorovné dosky 100 x 25 mm so vzdialenosťou 105-110 mm (90-95% debnenie) s 5-10 mm medzerami

e - PHI pre vodotesné podstrešie

f - preplepenie fólie

g - tep. izol. medzi krok.

h - tesniaca páska, alebo tmel pod kontralatami

v - odvetraná vzduch. medzera min. 60 mm

**Pozn. 1.:** Použitie poistnej dosky namiesto poistnej fólie „e“ a „bb“ konzultujte s projektantom. Použitie tejto dosky je závislé od ostatných vrstiev strešného plášťa, predovšetkým jeho odvetrania.

**Pozn. 2.:** Zlepovanie obojstrannou lepiacou páskou previesť v pozdĺžnom smere, len pod kontralatami. Na spodnej schéme, je umiestnenie kvôli názornosti nakreslené v strede a nie pod kontralatami.

**Pozn. 3.:** Výška kontralaty a teda výška prevetrávanej medzery 60 mm. Pre strechy s dĺžkou krokvy viac ako 10m zvýšiť tuto medzeru o 10% na každý dĺžkový meter. Pre odvádzanie zabudovanej vodnej pary spravidla pri novostavbách je potrebné výšku prevetrávanej medzery znásobiť 2,5 krát.

	Aktualizácia: 28.11.2014
Kôli názornosti nie sú dodržané zásady tech. kreslenia	Mierka: nieje dodržaná

## M 034.2 - Sklon a skladba strechy

mŠt 15°- 24°

Sklon krovu: 15°- 24° t.z. sklon krytiny 10°- 19°

Pre krytinu:

**mŠtandard410**

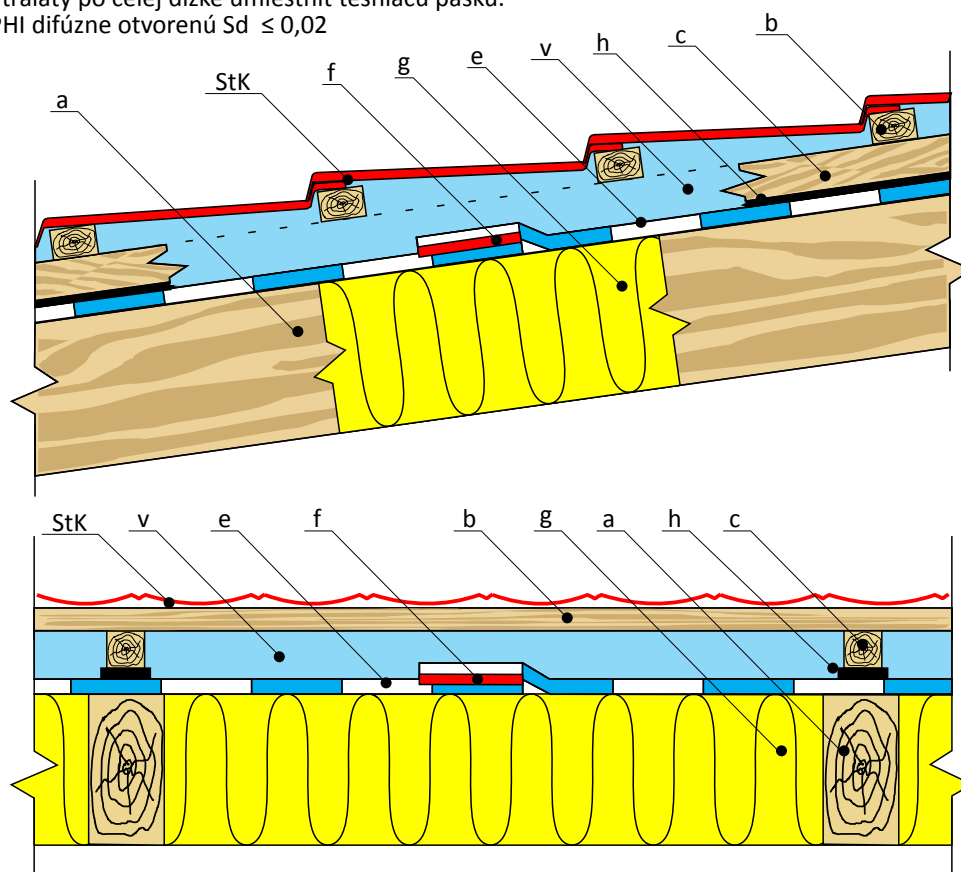
**mŠtandard350**

**Stupeň tesnosti:** PHI 2. stupňa triedy C

Poistnú hydroizoláciu - PHI pre nízke sklony umiestniť na rozmerovo a tvarovo stálu tepelnú izoláciu, alebo debnenie.

### Doplnkové opatrenia:

1. Presahy poistnej hydroizolácie zlepiť v priečnom aj pozdĺžnom smere.
2. Pod kontralaty po celej dĺžke umiestniť tesniacu pásku.
3. Použiť PHI difúzne otvorenú  $S_d \leq 0,02$



StK - strešná krytina mŠt

a - krokva

b - vodorovné laty 50 x 40 mm so vzdialenosťou 410 (350) mm

c - kontralaty 50 x 60 mm

e - PHI na debnenie

f - prelepenie fólie

g - tep. izol. medzi krok.

h - tesniaca páska, alebo tmel pod

kontralatami

v - odvetraná vzduch. medzera

**Pozn. 1.:** Použitie poistnej dosky namiesto poistnej fólie „e“ a „bb“ konzultujte s projektantom. Použitie tejto dosky je závislé od ostatných vrstiev strešného plášťa, predovšetkým jeho odvetrania.

**Pozn. 2.:** Zlepovanie obojstrannou lepiacou páskou previesť v pozdĺžnom smere, len pod kontralatami. Na spodnej schéme, je umiestnenie kvôli názornosti nakreslené v strede a nie pod kontralatami.

**Pozn. 3.:** Výška kontralaty a teda výška prevetrávanej medzery 60 mm. Pre strechy s dĺžkou krokví viac ako 10m zvýšiť tuto medzeru o 10% na každý dĺžkový meter. Pre odvádzanie zabudovanej vodnej pary spravidla pri novostavbách je potrebné výšku prevetrávanej medzery znásobiť 2,5 krát.

	Aktualizácia: 28.11.2014
Kôli názornosti nie sú dodržané zásady tech. kreslenia	Mierka: nieje dodržaná

## M 034.3 - Sklon a skladba strechy

mŠt 25°- 90°

Sklon krovu: 25°- 90° t.z. sklon krytiny 20°- 85°

Pre krytinu:

**mŠtandard410**

**mŠtandard350**

**Stupeň tesnosti:** PHI 2. stupňa triedy A

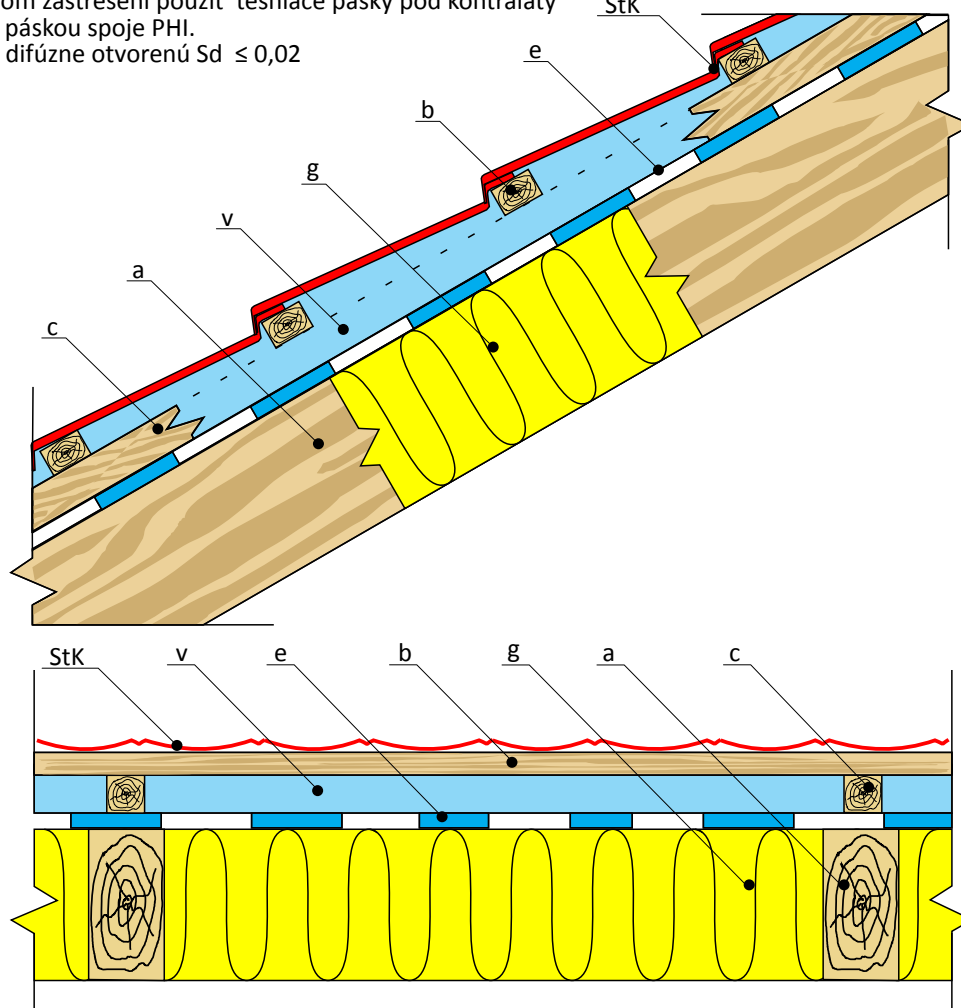
Poistnú hydroizoláciu - PHI umiestniť pod kontralaty na krokvy a tepelnú izoláciu.

**Doplnkové opatrenia:** Žiadne

Odporúčanie: Kvôli vetrotesnosti presahy PHI prelepiť lepiacou páskou.

Pri dočasnom zastrešení použiť tesniace pásky pod kontralaty a prelepiť páskou spoje PHI.

Použiť PHI difúzne otvorenú  $S_d \leq 0,02$



StK - strešná krytina mŠt

a - krokva

b - vodorovné laty 50 x 40 mm so vzdialenosťou 410 (350) mm

c - kontralaty 50 x 40 mm

e - PHI na izoláciu

g - tep. izol. medzi krok.

v - odvetraná vzduch. medzera

**Pozn. 1.:** Použitie poistnej dosky namiesto poistnej fólie „e“ konzultujte s projektantom. Použitie tejto dosky je závislé od ostatných vrstiev strešného plášťa, predovšetkým jeho odvetrania.

**Pozn. 2.:** Výška kontralaty a teda výška prevetrávanej medzery 40 mm. Pre strechy s dĺžkou krokví viac ako 17m zvýšiť túto medzeru o 10% na každý dĺžkový meter. Pre odvádzanie zabudovanej vodnej pary spravidla pri novostavbách je potrebné výšku prevetrávanej medzery znásobiť 2,5 krát.

	Aktualizácia: 28.11.2014
Kôli názornosti nie sú dodržané zásady tech. kreslenia	Mierka: nieje dodržaná