

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Ak je nutná výmena krytiny staršej šikmej strechy, je to príležitosť aj na zateplenie strechy.

Postup zateplenia šikmej strechy z exteriéru

Pre zateplenie šikmej strechy používame izolačný pás zo sklenej vlny vhodný do šikmých striech.

Ak sme limitovaní priestorom, na dosiahnutie želaného tepelného odporu konštrukcie je možné využiť doizolovanie nad krokvami **PIR izolačnými doskami**.



Odstránime krytinu a latovanie. Odstránime skrutky a klince, prípadne ju ešte pred uložením **ISOVER VARIO® KM DUPLEX UV** prekryjeme vrstvou izolácie **ISOVER N**, čím zabránime možnému poškodeniu parobrzdyl/klímamembrány.

Vloženie tepelnej izolácie medzi krokvy



Uložíme vrstvu izolácie **ISOVER N**.

Potrebujete poradiť?

- Návrh skladby nadkrokového zateplenia
- Spracovanie kladačského a kotevného plánu
- Postup realizácie

On-line chat:

www.isover.sk

Telefonicky:

0904 986 243

Mailom:

poradenstvo@isover.sk

Šikmé strechy - montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Izolácia detailov krokiev



Vyhotovíme izoláciu detailov, aby sme zamedzili vzniku **tepelných mostov**.

Parotesná izolácia strechy



Parotesnú vrstvu je možné dodatočne realizovať z vonkajšej strany, ale len použitím parobrzd **ISOVER VARIO® KM DUPLEX UV**, **ISOVER VARIO® XtraSafe**, ktoré majú premenlivú difúznu hrúbku.

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Prekrývanie parobrzddy pri izolácii strechy



Parobrzdzy navzájom prekrývame s presahom min. 10 cm, spoje dôsledne prelepíme páskou **ISOVER VARIO® XtraTape** alebo **ISOVER VARIO® MultiTape**.

Napojenie parobrzddy na veniec



Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Prilepenie parobrzdy



Následne prilepíme parobrzdu **ISOVER VARIO® KM DUPLEX UV / VARIO® XtraSafe**.

Vloženie tepelnej izolácie medzi krokvy



Medzi krokvy vložíme tepelnú izoláciu **ISOVER UNIROL PROFI**.

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Uloženie nad krokvovej izolácie



Osadíme odkvapovú fošnu a uložíme izoláciu **PUREN PLUS**.

Vloženie izolačných dosiek



Izolačné dosky **PUREN PLUS** uložíme na strih.

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Pri ukladaní nadkrokových izolačných dosiek **PUREN PLUS** je potrebné dávať pozor na striedanie izolačných dosiek vždy o jednu väzbu krokiev, max. však 1 m.



Horizontálne a vertikálne spoje izolačných dosiek sa prelepujú páskami, ktoré sú integrované v presahoch poistnej hydroizolácie.

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Spoje izolačných dosiek, ktoré boli rezané na mieru, je potrebné prelepiť páskou **ISOVER VARIO® XtraTape**.

Rezanie izolačných dosiek



Izolačné dosky upravíme rezaním podľa sklonu strechy.

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Izolácia hrebeňa šikmej strechy



Dokončíme izolovanie hrebeňa strechy.



Doizolovaný spoj hrebeňa strechy prelepíme **PUREN** hrebeňovým pásom.

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Istenie izolácie proti prepadnutiu



Dosky od hrúbky 100 mm slúžia ako istenie proti prepadnutiu.



Osadíme antispika pásku pod kontralatu alternatíva použijeme tmel PUREN.

Šikmé strechy – montáž izolácie medzi a nad krokvami z vonkajšej strany strechy



Montáž kontralát



Pomocou montážnej pomôcky predvrtáme a priskrutkujeme kontralaty o krokvy. Minimálna hrúbka krokvy musí byť aspoň 80 mm. Presný počet skrutiek a ich dĺžka je určená v kladačskom pláne a je definovaná statickým prepočtom.



Ďalší postup je zhodný s montážou bežnej skladanej krytiny.