

Postup zateplenia nad krokvami systémom ISOVER X-TRAM



Izolácia sa ukladá na vopred pripravené debnenie, na ktorom je uložená klímamembrána VARIO®. Výplňová izolácia sa ukladá medzi izolačné trámy ISOVER (MW alebo EPS) a to striedavo od námetu (drevených hranolov) pri rímse až ku hrebeňu strechy.

KROK 1: Klímamembrána Isover VARIO® KM DUPLEX UV.



Na debnenie položíme klímamembránu Isover VARIO® KM DUPLEX UV (tá navyše vďaka špeciálnej povrchovej úprave vhodne priľne k povrchu dosiek). Tu musíme dbať na dôsledné prelepenie presahov fólie (pomocou pásky Isover VARIO® KB1 alebo Isover VARIO® Multitape) a zabránenie jej poškodeniu pri montáži. Je nutné upozorniť, že s alternatívnymi parotesnými materiálmi nie je tento systém certifikovaný.

KROK 2: Drevené hranoly



Následne osadíme námetky a základaciu fošňu.

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

Postup zateplenia nad krokvmi systémom ISOVER X-TRAM



KROK 3: Zakladacia fošňa



Od základacej fošne ukladáme výplňovú izoláciu.

KROK 4: Montážne izolačné hranoly



Na základacu fošnu už pokladáme samotnú minerálnu izoláciu, ktorú striedame s montážnymi hranolmi Isover TRAM (z minerálnej izolácie alebo polystyrénu).

Postup zateplenia nad krokvami systémom ISOVER X-TRAM



KROK 5: Rezanie



Na rezanie minerálnej izolácie použijeme nôž Isover.

KROK 6: Výplňová izolácia



Medzi hranoly vložíme výplňovú izoláciu. Vhodné typy sú napr. Isover Multimax 30 alebo Isover Uni.

Postup zateplenia nad krokvami systémom ISOVER X-TRAM



KROK 7: Kontralaty



Kontralaty sa pripevňujú pomocou dvoj závitových skrutiek Twin UD. Vzdialenosť medzi skrutkami sa určí na základe statického výpočtu.

KROK 8: Dvoj závitové skrutky



Nová generácia skrutiek je opatrená samovrtacou hlavicou a odpadá teda predvrtanie. Odporúčame pre správny sklon použiť šablónu, ktorá je súčasťou balenia skrutiek.

Postup zateplenia nad krokvmi systémom ISOVER X-TRAM



KROK 9: Upevnenie



Na upevnenie každej kontralaty použijeme aspoň 4 skrutky. Tie sa uchytiť v krokve. Na výpočet vzdialeností medzi skrutkami použite tabuľku technickej dokumentácie alebo sa poraďte s našimi odborníkmi.

KROK 10: Doplnenie izolácie



Priestor medzi konštrukčnými kontralatami môžeme vyplniť ďalšou vrstvou tepelnej izolácie. Tým prekryjeme nielen spoje izolácie ale aj vylepšíme celkový tepelný odpor celej strešnej konštrukcie.

Postup zateplenia nad krokvami systémom ISOVER X-TRAM



KROK 11: Poistná hydroizolácia



Akonáhle je tepelná izolácia položená, možno postupne klásť difúzne otvorenú poistnú hydroizoláciu Tyvek Soft Antireflex.

KROK 12: Dokončenie



Na poistnú hydroizoláciu potom pripevňujeme strešné laty podľa požiadaviek konkrétnej strešnej krytiny. Na laty následne pokladáme krytinu podľa predpísaného postupu.