**Léto na šikmé ploše aneb ideální čas na zateplení podkroví**

**Češi jsou národem kutilů a jen tak něčeho se nezaleknou. Proč tedy svépomocí nezateplit šikmou střechu s materiály Knauf Insulation? Ochráníte ji lépe před srážkovou vodou a před sněhem v zimě. V horkých měsících pak izolant zpomalí prostup slunečního záření dovnitř a vy můžete uvažovat o využití podkrovního prostoru ke komfortnějšímu bydlení.**

V Česku představuje šikmá střecha nejběžnější typ střešní konstrukce. *„Pro její zateplení nabízí společnost Knauf Insulation například vzduchotěsný systém LDS HOMESEAL, který má testovanou životnost spojů 50 let. Obsahuje především parozábranné fólie určené pro stranu interiéru a naopak difuzně otevřené fólie určené jako doplňková hydroizolační vrstva šikmých střech. Součástí systému jsou i produkty pro spojování a těsnění fólií.* *Zpravidla se kombinují minimálně dvě vrstvy tepelné izolace, nejčastěji jde o izolaci mezi krokvemi a izolaci pod krokvemi,“* vysvětluje Štěpán Lášek, aplikační manažer Knauf Insulation. U novostaveb doporučuje přizpůsobit tvar nosné konstrukce krovu. Vždy je třeba vycházet z detailní znalosti výchozího stavu budovy, zvlášť to platí při rekonstrukcích nebo při dodatečném zateplování. Pokud si kutil není jistý, určitě je nasnadě poradit se s konstrukční firmou.

**7 bodů, jak na zateplení šikmé střechy s izolací mezi a pod krokvemi:**

1. Pokud používáte kontaktní podstřešní fólii (například Homeseal LDS 0,04), zvolte izolaci o stejné tloušťce jako je výška krokví.
2. Nařezejte jednotlivé pásy izolace vždy o jeden až dva centimetry širší než mezera, jakou jste naměřili mezi krokvemi. Řez veďte kolmo k rovině izolace.
3. Správně naformátovaná izolace (v našem popisovaném případě Unifit) se mezi krokve snadno vkládá. V konstrukci následně drží bez nutnosti jakékoliv dodatečné fixace.
4. Pokračujte montáží nosné konstrukce podhledu s použitím přímých závěsů a krokvových závěsů.
5. Do nosného roštu sádrokartonového podhledu vložte vrstvu izolace pod krokvemi.
6. Parozábrana se k přiléhajícím stavebním konstrukcím dotěsní pomocí těsnícího tmelu nebo pásku, vzájemné spoje pomocí pásky.
7. Nakonec následuje montáž sádrokartonu. Vysoce účinná parozábrana Homeseal LDS 100 omezuje vznik netěsností v místě průniku vrutů.

Všechny komponenty systému umožní vytvořit dokonalé souvrství a kýžený výsledný efekt.

Kontakt:

**Stance Communications**

Tereza Schneiderová

Account Manager

Stance Communications, s.r.o.

Jungmannova 750/34

110 00 Praha 1

Tel: +420 224 810 809, +420 724 872 331

e-mail: [tereza.schneiderova@stance.cz](mailto:tereza.schneiderova@stance.cz)

[www.stance.cz](http://www.stance.cz/)