



Aj vám sa topí sneh na streche?

Aj vy máte dom s rovnou strechou zo šesťdesiatych alebo sedemdesiatych rokov minulého storočia a poznáte ten pocit, keď musíte odhadzovať sneh zo strechy z dôvodu rýchleho topenia?

TEXT a FOTO Peter Hreus

Stropy na domoch, ktoré sa stavali v tomto období, boli riešené buď ako betónová platňa – „deka“, alebo neskôr sa používali prefabrikované tehlové materiály, ktoré poznáme pod názvom keramický strop. Na stropnú konštrukciu bol postavený krov s miernym spádom so svetlou výškou medzistrešného priestoru od 80 cm až takmer po nulu. Vzniknutý medzipriestor vo väčšine prípadov nebol riešený z hľadiska tepelnej izolácie, a ak áno, tak časť potery na strope bola doplnená len o perlitový po-

ter alebo o doskovú tepelnú izoláciu s menšou hrúbkou. Čas a poveternostné podmienky preverili takéto strechy a ako si môžeme všimnúť, odtápanie snehu, nasledujúce hromadenie sa vody vo zvodoch a vznik nebezpečných mrznúcich cencúľov svedčí o nadmernom úniku tepla. Pri tomto probléme môžeme vidieť neproporčnosť medzi obvodovou a stropnou konštrukciou z hľadiska úniku tepla.

Čo pomôže?

V záujme architektúry bola vý-

stavba takýchto domov typizovaná a stavali sa tzv. „radové zástavby“. Ponosy na tzv. socialistickú výstavbu v tomto prípade nie sú namieste, pretože aj v niektorých vyspelých krajinách, napríklad vo Francúzsku, sa i naďalej úspešne používajú systémy rovných striech. Skôr môžeme hovoriť o nedôslednom riešení detailov, v tomto prípade úniku tepla. Jedným z riešení či nápravy problému môže byť nafúkanie celulózovej tepelnej izolácie CLIMATIZER PLUS do rovnej dvojplášťovej strechy.

Účinná a pohodlná izolácia

V sedemdesiatych rokoch prišli na trh tepelné izolácie na báze celulózových vlákien. Sú to prírodné materiály, ktorých výroba je zabezpečovaná tak, aby spĺňali náročné požiadavky kladené na tepelné izolácie. Dodatočná tepelná izolácia dvojplášťových striech „fúkanou“ celulózovou tepelnou izoláciou sa robí tak, že na strešnej konštrukcii sa vytvorí vlez (pokiaľ nie je), ktorý slúži na vstup do izolovaného medzistrešného priestoru. Po vizuálnej kontrole a navrhnutí riešení sa pomocou aplikačných hadíc nafúka tepelná izolácia v požadovanej priemernej hrúbke na stropnú konštrukciu. Od roku 1990 je tento materiál bežne dostupný aj na Slovensku.

Výroba

Počítačom riadená výrobná technológia celulózovej „fúkanej“ tepelnej izolácie je v súčasnosti najmodernejšia svojho druhu aj vo svetovom meradle. Vo výrobe bol zavedený systém riadenia kvality ISO 9001:2001, ktorý je zárukou stabilne vysokej kvality výrobku. Spĺňa aj náročné kritériá ochrany život-

ného prostredia. Na základe testov vykonaných príslušnými štátnymi skúšobňami bola tepelnej izolácii CLIMATIZER PLUS prepožičaná ochranná známka „ekologický šetrný výrobok“ O1-O1. Tento pravidelne certifikovaný materiál je biologicky odbúrateľný.

Použitie

„Fúkaná“ celulózová tepelná izolácia CLIMATIZER PLUS je vláknitá a balená do polyetylenových vriec. Je určená na spracovanie v špecializovaných stavebných firmách, ktoré vlastnia strojové zariadenia, potrebné na uloženie izolácie do stavby. Doprava materiálu sa vykonáva pneumaticky, čím sa výrazne obmedzuje ručná manipulácia s materiálom na stavenisku. Takýto spôsob práce umožňuje uloženie izolácie bez chybných spojov a s veľmi dobrou priľnavosťou v detailoch.

Dodatočné zateplenie už spomínaných dvojplášťových striech dáva majiteľom rodinných domov i ostatných objektov novú možnosť vyriešiť výrazný únik tepla pri obmedzenej miere náročných zásahov a priaznivej cene. . . .



Certifikované aplikačné firmy vo vašich regiónoch:

Trebišov, Rožňava, Košice, Prešov, Spišská Nová Ves, Poprad, Zvolen, Oravská Lesná, Žilina, Piešťany, Malacky, Ivánka pri Dunaji, Nové Zámky



výhradný dovozca v SR
VUNO HREUS

Kragujevská 17, 010 01 Žilina, tel.: 041- 5640 519, vuno@vuno.sk, www.vuno.sk

