

MAGMARELAX: Řešení pro zateplení střechy

Zateplit střechu panelového domu bývá problém. Známe však rychlé, levné a přitom účinné řešení – MAGMARELAX®. Po celou dobu výstavby panelových budov se používalo několik základních variant zastřešení. Nejčastější jsou jednoplášťové a dvouplášťové ploché střechy s provětrávanou vzduchovou mezerou. Zejména pak v podhorských oblastech najdeme i střechy šikmé, sedlové, případně valbové s malým sklonem.

Jako tepelná izolace se u panelových budov zpočátku používaly škvára a škvárobetony, následně plynosilikátové dílce, posléze pěnový polystyren a rohože ze skelných vláken. V souvislosti s růstem cen energií však stávající zateplení střech panelových domů přestává stačit a je třeba pomýšlet na zvýšení jeho účinnosti.

Pokud se budova potýká s častým problémem zatékání do střešní konstrukce, je vhodné spolu s ním vyřešit i dodatečné zateplení. Nyní ho lze provést jednoduše a efektivně díky technologii MAGMARELAX®.

NENÍ STŘECHA JAKO STŘECHA...

Nejjednodušší je zateplení šikmých střech. Na podlahu na půdě se položí minerální rohože nebo se nafouká tepelná izolace. Vzhledem k zajištění jednolitě vrstvy je výrazně efektivnější foukaná izolace MAGMARELAX®. Při použití minerálních rohoží se totiž poměrně často stává, že jsou položené s velkými mezerami, zejména ve špatně dostupných nebo členitých prostorech. Tím se významně snižují tepelně izolační vlastnosti vrstvy a teplo uniká skulinami ven.

U dvouplášťových střech máme několik možností zateplení, které se však podstatně liší časovou a finanční náročností. Nejjednodušší variantou je přidání tepelné izolace přímo na stávající izolaci nebo na stropní konstrukci pod horním pláštěm.

Vzhledem k malé výšce větrané mezery je však optimální rozmístění izolace poměrně náročné. Právě technologie MAGMARELAX® dokáže zajistit, že se vyplní i těžko přístupné prostory. Tento postup má ale i svá úskalí. Zvýší se tloušťka tepelné izolace a aby v konstrukci střechy nedocházelo ke kondenzaci vlhkosti, je třeba řešit odvětrání prostoru nad izolací. V některých případech je nezbytné přidat ventilační hlavice.

U plochých střech bez dutiny není pro aplikaci izolace prostor. Je nutno dodatečně provést zastřešení šikmou střechou a teprve potom aplikovat foukanou izolaci MAGMARELAX®.

REALIZACI SVĚŘTE ODBORNÍKŮM

Pro samotnou realizaci zateplení střechy více než kde jinde platí, že práce se vyplatí svěřit odborné firmě, která má zkušenosti a je schopna komplexně řešit i případné další problémy se střechou. Systém MAGMARELAX® dodává v různých variantách společnost IP IZOLACE POLNÁ, s. r. o. Firma nabízí několik různých řešení, která je schopna na základě svých dlouholetých zkušeností přizpůsobit zateplování objektu a požadavkům investora. Jinými slovy – „ušije“ návrh na míru.

Více informací o produktech a fotografií z realizací naleznete na www.ippolna.cz, pro své dotazy můžete využít také bezplatnou infolinku 800 100 533.



Proč právě MAGMARELAX®?

- Zateplí prostor naprosto dokonale – bez skulinek, kudy by mohlo teplo unikat.
- Vytvoří protipožární vrstvu, která navíc dobře izoluje i proti hluku.
- Realizace je otázkou několika hodin, za provozu, bez velkého hluku a nepořádku.