

# ZATEPLENÍM STRECHY

## MŮŽETE UŠETŘIT AŽ 300 EUR ROČNE

SEDÍTE SI POHODLNĚ V OBÝVAČCE A SLEDUJETE OBLÍBENÝ FILM ALEBO HOKEJOVÝ ZÁPAS. V MOMENTE KEŽ SKONČÍ, ZISTÍTE, ŽE UŽ STE ZAČALI ŠETŘIT. ZNIE TO AKO FIKCIA? NEMUSÍ.



**Z**a tri hodiny môžete mať zateplený strop vášho domu a šetríte až 30% nákladov na energie. Pripravte sa na vykurovaciu sezónu a ochráňte sa aj pred teplými letnými dňami. Systém MAGMARELAX® môžete použiť do všetkých typov striech. Moderná technológia, ktorá je rokmi overená vám pomôže rýchlo a ľahko vyriešiť problém s únikom tepla. Efektívnosť zateplenia stropu ucítite okamžite, rozdiel teplôt vo vašich miestnostiach sa zmení priemerne o 5 stupňov. A to je výzva!



01



02



03

- 01 Auto, z ktorého je minerálna izolácia vháňaná do domu
- 02 Vypĺňanie dutého stropu
- 03 Pracovníci realizačnej firmy ukazujú zákazníkovi konečnú výšku minerálnej izolácie

### ČO SA SKRÝVA POD „PULTOM“

Staršie domy s plochou, alebo pultovou strechou, bytové domy i novšie paneláky majú v zateplení strechy slabinu. Aj keď nejakú izoláciu majú, je nekvalitná, účinná v dobe stavby. Izolovala nedostatočne už ako nová, po mnohých rokoch zľahla vplyvom vlastnej váhy a vlhkosť dokonala dielo skazy. Našťastie sú ploché strechy prevažne dvojplášťového prevedenia. Do dutiny nad stropom miestnosti posledného podlažia je možné nafúkať minerálnu izoláciu MAGMARELAX®.

Zateplenie rovnej strechy je najvhodnejšie realizovať za pekného počasia. Jedná sa totiž o strechy, ktoré často nemajú revízný otvor a musí sa najprv vytvoriť. V budúcnosti tento otvor určite oceníte, napríklad pri likvidácii hniezda bodavého hmyzu, ktorý terorizuje obyvateľov.

Zateplenie strechy zhodnotíte tiež za sparných letných dní, kedy sa v horných miestnostiach domu nedá vydržať vďaka prestupujúcej horúčave z rozpálenej strechy. Izolácia zabráni tomuto prestupu a horné miestnosti zostávajú i počas leta obývateľné.

### PRÍLIŠ DRAHÉ DUTINY

Pri starších objektoch so sedlovou strechou tvorí konštrukciu väčšinou trámový strop. Trámy sú vzdialené približne jeden meter od seba a ich výška sa pohybuje medzi 20 až 25 cm. Trámy sú podbité spodným doskovým záklopom s trstinou a omietkou. Na trámoch je položený vrchný doskový záklop prekrytý pochôdnou vrstvou. Medzi jednotlivými trámami sa nachádza prázdny priestor a teplo tadiaľto uniká preč...

Najlepšie sa izoluje do dutiny v podlahe povaly, zateplia sa i veľmi ťažko prístupné priestory. Stačí len niekoľko otvorov do podlahy povaly, ktoré sa po zafúkaní znovu uzatvoria. Všetko je tak dokonale utesené.

Ak nie je dutina v podlahe povaly k dispozícii alebo je príliš úzka, nafúka sa izolačná vata priamo na podlahu povaly, stačí vrstva v hrúbke 30 centimetrov. Už takáto vrstva veľmi dobre tepelne izoluje. Pomer ceny a úspory nákladov na kúrenie tu vychádza najlepšie. Povala sa však nedá inak využiť.

K fúkaniu do novej podlahy na povale pristúpime, ak by sme chceli naďalej využívať povalový priestor k letnému bývaniu alebo k relaxovaniu. Vytvorí sa ľahká, veľmi stabilná nová podlaha. Stropný systém MAGMARELAX® je konštrukcia z OSB dosiek na pero a drážku. Konštrukcia sa najprv pripraví a za jeden deň je zmontovaná priamo na povale. V ten istý deň sa zafúka minerálna izolácia a uzatvorí. Dom nezatažujeme pokladaním ťažkých izolačných dosiek a betónovej podlahy. Okrem vynikajúcej tepelnej izolácie vytvoríme protizvukovú a protipožiarnu vrstvu.

### VYRIEŠIM TO EŠTE DNES

Neváhajte a ešte dnes vyplňte nezáväzný objednávkový formulár a získajte zľavu 20% na jednotku medzi minerálnymi izoláciami MAGMARELAX®. Už po niekoľkých dňoch môžete očakávať obchodno-technického poradcu a do 14 dní i samotné zrealizovanie zateplenia. Viac sa dozviete na [www.magmarelax.sk/akcia](http://www.magmarelax.sk/akcia) alebo na infolinke 0800 101002.

Reko z materiálov spoločnosti  
IZOLAČNÉ PROJEKTY SK  
**Foto:** IZOLAČNÉ PROJEKTY SK