



PAŘEZY A ŠPALKY

Snadno je můžeme proměnit
na zajímavé a užitečné předměty



DŘEVĚNÁ OKNA

S historickou stavbou si
rozumí jen okna z masivu

CENA: 52 Kč/2,49 €

chatař chalupář

víkend ▶ zahrada ▶ bydlení na venkově ▶ hobby

**SAMOČISTIČÍ
FASÁDA**

**Jakou dát podobu
KUCHYNI?**

**Vrtací
kladivo**

**Chaloupka
v kraji bohyně**

**HOBLOVKY
s protahem**

Dům nad rybníkem

Speciál: PRŮTOKOVÉ I ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY NABÍZEJÍ ÚSPORNÝ PROVOZ



Máte pocit, že vyděláváte jen na účty? Je čas to změnit.

Žhavé slunko sice dělá radost školákům na prázdninách, ale domkařům nadělá vždy vrásky na čele. Extrémní teploty změni horní podlaží domů v saunu, kde se opravdu těžko usíná. Jako na smilování čekáme na podzimní ochlazení. Jenomže každá mince má dvě strany.

S podzimem přichází nová topná sezóna. Ceny tepla rok od roku pravidelně rostou. Přitom mnozí majitelé domů se už dávno vyhnuli letnímu trápení a bez obav se mohou dívat i zimě vstříc. Zavčas zateplili dům.

CHYTROST NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁRY

Již několik let si zateplujeme své domácnosti a stále hledáme nejefektivnější možnost. Výměnou oken uspoříte pouze 8,8 % nákladů na topení a každé procento úspory přijde dost draho – na zhruba 27 tisíc korun.

Zateplení fasády je účinnější. Sice sníží náklady na topení až o 44 % a též cena je příznivější, dosahuje však stále ještě částky 10 tisíc korun na jedno procento úspor.

Nejlepším řešením je zateplení stropu, tedy podlahy na půdě. Dokáže ušetřit až třetinu nákladů na otop. Investice představuje pouze 5,5 tisíce korun na procento úspor.

Proč vychází zateplení stropu nejlépe? Víme, že teplo se chová podle přírodních zákonů. Ohřátý vzduch je lehčí a stoupá vzhůru. Když najde skulinku ve stropě, uniká bez užitku mimo obytný prostor. Tak přijdeme o třetinu draze zaplaceného tepla.

ÚSPORA K NEZAPLACENÍ

Ideálním řešením je zateplení půdy domu minerální foukanou izolací. Dokonale utěsní i ty nejmenší skulinky, kudy by teplý vzduch mohl uniknout. Zamezí horku proniknout v létě do ložnic. Zvýší požární odolnost domu a tlumí hluk. Nechutná hmyzu ani hlodavcům a zabrání vzniku plísní.

Zateplení stropu posledního podlaží je nejrychlejším, nejefektivnějším a nejlevnějším řešením zateplení. **Ušetří až 30 %** nákladů na otop. Zkuste ověřenou kvalitu – **Systém MAGMARELAX®**. Rozdíl teplot v obytných

místnostech ucítíte hned po zateplení, a to průměrně o 5 stupňů.

ŘEŠENÍ PRO VŠECHNY

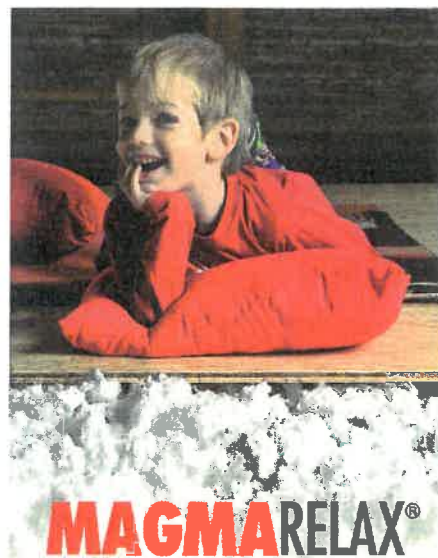
Starší domy s plochou střechou, bytové domy i novější paneláky mají v zateplení střechy slabinu. Izolace fungovala špatně už jako nová, zakrátko slehla vlivem vlastní váhy a vlhkost také učinila své. Vznikla kompaktní pevná hmota, která neizoluje téměř vůbec. Ploché střechy mají zpravidla dva pláště. Do dutiny nad stropem místností posledního podlaží tak lze zafoukat minerální izolaci **MAGMARELAX®**.

Zateplení rovné střechy je nevhodnější provádět v létě nebo začátkem podzimu, kdy ještě bývá stabiální počasí. Musí se vytvořit revizní otvor a k tomu nepotřebujeme dešť. V budoucnu se revizní otvor bude hodit, třeba až hasiči přijedou likvidovat hnízda sršňů a vos.

Zateplení ploché střechy oceníme za parných letních dnů, kdy se jinak v horních místnostech nedá vydržet. Izolace zabrání prostupu tepla a horní místnosti zůstávají i v létě obyvatelné.

Sedlové střechy se izolují zafoukáním izolace do dutiny v podlaze půdy, zateplí se i velmi těžko přístupné prostory. Stačí jen udělat několik otvorů, které se potom znovu uzavřou a utěsní. Není-li v podlaze půdy dutina nebo je příliš nízká, nafouká se izolační vata přímo na podlahu půdy, stačí vrstva o síle 30 centimetrů. Poměr ceny a úspory nákladů na topení zde vychází nejlépe. Půda však není využitelná.

K foukání do nové podlahy na půdě přistoupíme, chceme-li dále využívat půdní prostor k letnímu bydlení nebo k relaxaci. Vytvoří se velmi stabilní lehká podlaha. **Stropní systém MAGMARELAX®** je konstrukce z OSB desek



spojených na pero a drážku. Konstrukce se předem připraví a je za jeden den smontována přímo na půdě. Následně se zafouká minerální izolací a uzavře. Kromě vynikající tepelné izolace vytvoříme protihlukovou a protipožární vrstvu.

Technickým oříškem je **zateplení domů typu Okál**. Vykazují velký únik tepla a vysoké náklady na topení. Zateplení půdy mívalo za následek srážení vlhkosti a vznik plísní. Firmě **IP Polná** se podařilo tento složitý technologický problém vyřešit. Odborníci našli způsob, jak strop Okálu tepelně izolovat a přitom zajistit přirozenou ventilaci. Nové řešení **Stropního systému MAGMARELAX®** zateplí podlahu půdy bez tepelných mostů a zároveň zachová dobré proudění vzduchu. Byly vyvinuty zcela nové typy odvětrávacích mřížek, lišt a speciálních průduchů. Tak se zamezilo srážení vlhkosti, tvorbě plísní a vzniku hniloby.



Nečekejte na další vyúčtování, které vám provětrá peněženky, a ušetřete tisíce. Informujte se na www.mojeizolace.cz nebo zavolejte na bezplatnou telefonní linku 800 100 533!