

Foukaná minerální izolace MAGMARELAX

Zateplete dům za tři hodiny a ušetříte až deset tisíc korun ročně

Připravte se na topnou sezónu a ochraňte se před teplými letními dny. Zateplete strop vašeho domu systémem MAGMARELAX® a ušetřete až 30 % nákladů za energii.

Foukanou minerální izolaci MAGMARELAX® můžete použít do všech typů střech. Moderní technologie, která je lete ověřená, vám pomůže rychle a snadno vyřešit problém s únikem tepla. Efektivnost zateplení stropu ucítíte okamžitě, rozdíl teplot ve vašich místnostech se změní průměrně o 5 stupňů. A to je výzva!

Co se skrývá pod „pultem“

Starší domy s plochou, nebo pulťovou střechou, bytové domy i novější paneláky mají v zateplení střechy slabinu. I když nějakou izolaci mají, je nekvalitní, poplatná době stavby. Izolovala špatně už jako nová, po mnoha letech slehla vlivem vlastní váhy a vlhkost dokonala dílo zkázy. Vytvořila se z ní kompaktní pevná hmota, která neizoluje téměř vůbec.

Naštěstí jsou ploché střechy převážně dvouplášťového provedení. Do dutiny nad stropem místností posledního podlaží lze zafoukat minerální izolaci MAGMARELAX®.

Zateplení rovné střechy je nejhodnější provádět za pěkného počasí. Jedná se totiž o střechy, které často nemají revizní otvor. Ten se musí nejprve vytvořit. V budoucnu tento otvor jistě oceníte, až přivolaná hasičská zá-

chranná hlídka přijede likvidovat hnízda bodavého hmyzu, jejichž obyvatelé koncem léta terorizují okolí.

Zateplení střechy zhodnotíte také za parných letních dnů, kdy se v horních místnostech domu nedá vydržet díky prostupujícímu horku z rozpálené střechy. Izolace zabrání tomuto prostupu a horní místnosti zůstávají i během léta obyvatelné.



Minerální izolace se transportuje do domu přímo z auta



Pracovníci IP Polná ukazují zákazníkovi konečnou výšku izolace MAGMARELAX®



Minerální izolace MAGMARELAX® ECO



Vyplnění dutého stropu minerální izolací MAGMARELAX®



Stropní systém MAGMARELAX® zafoukaný minerální izolací

Příliš drahé dutiny

U starších objektů se sedlovou střechou tvoří konstrukci většinou trámový strop, kdy trámy jsou vzdálené přibližně jeden metr od sebe a jejich výška se pohybuje mezi 20 až 25 cm. Trámy jsou podbité spodním prkenným záklopem s rákosem a omítkou. Na trámech je položen vrchní prkenný záklop překrytý pochozí vrstvou, případně zasypan vrstvou škváry. Ta je podkladem pod betonovou mazaninu nebo pod pálené tvárnice. Jedno je však pro obě varianty společné – je zde prázdný meziprostor mezi jednotlivými trámy. A teplo tudy proudí pryč...

Nejlépe se izoluje do dutiny v podlaze půdy, zateplí se i velmi těžko přístupné prostory. Stačí jen několik otvorů do podlahy půdy, které se po



Test provedené izolace pomocí termokamery

zafoukání znovu uzavřou. Vše je tak dokonale utěsněno.

Není-li dutina v podlaze půdy k dispozici nebo je příliš nízká, nafouká se izolační vata přímo na podlahu půdy, stačí vrstva o síle 30 centimetrů. Ta již velmi dobře tepelně izoluje. Poměr

nologický 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.

Foukaná minerální izolace MAGMARELAX® vám pomůže rychle a snadno vyřešit problém s únikem tepla. Již zateplením stropu ušetříte až 30 % nákladů za energie

ceny a úspory nákladů na topení zde vychází nejlépe. Půda však není jinak využitelná.

K foukání do nové podlahy na půdě přistoupíme, chceme-li dále využívat půdní prostor k letnímu bydlení nebo k relaxaci. Vytvoří se lehká, velmi stabilní nová podlaha. Stropní systém MAGMARELAX® je konstrukce z OSB desek na pero a drážku. Konstrukce se předem připraví a je za jeden den smontována přímo na půdě. Tentýž den se zafouká minerální izolací a uzavře. Dům nezatěžujeme pokládáním těžkých izolačních desek a betonovou podlahou. Kromě vynikající tepelné izolace vytvoříme protihlukovou a protipožární vrstvu.

Jste majiteli Okálu?

I domy typu Okál mají velké problémy s únikem tepla a tudíž i s vysokými náklady na topení. Zároveň mají velmi špatné zkušenosti s různými způsoby zateplení půdy pomocí rohoží z minerální vlny nebo jinými technologiemi, které mívají za následek srážení vlhkosti a vznik plísní. Firmě IP IZOLACE POLNÁ se podařilo tento složitý tech-

nologický problém vyřešit. Aby systém bezvadně fungoval, bylo nutno dokonale vyřešit mnohé technické detaily. Byly vyvinuty zcela nové typy odvětrávacích mřížek, lišt a speciálních průduchů. Tím se zamezilo srážení vlhkosti, tvorbě plísní a vzniku hniloby.

Vyřeším to ještě dnes

Neváhejte a ještě dnes vyplňte nezávazný poptávkový formulář, během několika dnů očekávejte obchodně technického poradce a do 14 dnů samotnou realizaci. A jako bonus pro vás **20% sleva na minerální izolaci MAGMARELAX®**.

Více informací o akci na stránkách www.magmarelax.cz/akce nebo na telefonu 800 100 533. □

