

BYDLENÍ NA KLÍČ

A . B . C . D . E . F . G . H . I . J . K . L . M . N . O . P . Q . R . S . T . U . V . W . X . Y . Z .

MOTTO:
MŮŽEME OVLIVNIT JAKÝ MÁME DOMOV,
ABY DOMOV MOHL OVLIVNIT NÁS



Zateplení domu za 3 hodiny



POMÁHÁME ŠETŘIT VAŠI ENERGII

ZATEPLENÍ DOMU! KTERÝ ZPŮSOB JE TEN NEJLEPŠÍ?

Zvykli jste si dopřát si ve svém bytě tepelné pohody. Co to je? Životní funkce a pochody u člověka jsou omezeny na velmi úzký rozsah teplot. Je známo, že tepelný komfort člověka je dán teplotou vzduchu, ale svůj vliv mají také teplota stěn a okolních předmětů. Rozhodujícím faktorem však zůstává teplota. A udržet teplotu v poměrně úzkém rozmezí 20 až 23 stupňů Celsia po celý rok není vždy jednoduché a již vůbec ne levné.



Pamatujte, nejlevnější energie je ta ušetřená

Chceme-li šetřit peníze za topení, měli bychom zateplit dům. Tepelná izolace je opatření směřující k separaci různě teplých prostředí tak, že se co nejméně ovlivňují. Cílem je omezit náklady na energie, ať už na vytápění nebo na klimatizaci. Pochopitelně není vhodné šetřit „za každou cenu“. Vložené investiční prostředky se musí vrátit na úspore provozních nákladů v co nejkratší době, nejlépe během pěti let.

Rozdíly mezi jednotlivými typy izolací – **papírová a stříkaná PUR pěna, foukaná minerální.**

1

Celulózové vlákno ve formě jemných vloček. Vločky jsou mechanicky křehké s vyšší prašností, proti působení vlhkosti odolávají pouze krátkodobě a proto je vhodnější do konstrukcí, kde se izolant nedostane do kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Materiál má sníženou požární odolnost. Aplikuje se pneumatickým foukáním, které se pomocí hadic dostane do těžko přístupných prostor od výšky 4 cm. Vhodný spíše pro novostavby nebo nenáročné zákazníky, kteří uvítají nižší cenu.

2

Izolant na bázi PUR pěny vzniká smícháním 2 tekutých složek, po jejichž reakci na vzduchu dochází k expanzi pěny a po zaschnutí vznikne pevná pěnová izolační vrstva. Jedná se o materiál vznikající na stavbě chemickou reakcí. Má nízkou požární odolnost. Jeho kvalitní provedení vyžaduje na rozdíl od předchozích dvou materiálů přímý a otevřený přístup do izolovaného prostoru. Po aplikaci se musí tvarově upravit odříznutím nadbytečně. Vhodný je zejména pro novostavby. Jeho životnost v konstrukci není prozatím dlouhodobě ověřená (na trhu je teprve pár let.) Cenově je ze všech tří srovnávaných materiálů nejdražší.

3

Minerální vlákno ve formě minerálního granulátu. Na trhu nejznámější pod značkou MAGMARELAX. Charakteristické pro tento izolant jsou pružnost, vysoká požární odolnost, nenasákavost a dlouhodobá životnost. Aplikuje se pneumatickým foukáním, které umožňuje pomocí hadic dostat do těžko přístupných prostor od výšky 4 cm. Vhodný pro rekonstrukce i novostavby. Nabízí 15letou záruku a cenově je v průměru mezi nejlevnější celulózovou izolací a nejdražší PUR pěnou. Realizace je hotová za pár hodin, bez hluku a nepořádku, za plného provozu domácnosti a návratnost nepřesáhne 5 let. A jaké máte možnosti provedení?



ZATEPLENÍ STROPU. SNADNO, RYCHLE A EFEKTIVNĚ!

Věděli jste, že zateplením stropu můžete ušetřit až 30% nákladů z energie. To je výzva a hlavně vás to nebude stát veškeré úspory. Představujeme vám **system MAGMARELAX - Chytrá technologie zateplení.**

Minerální izolace **MAGMARELAX®** je vytvořena z kvalitních přírodních materiálů, které jsou zárukou kvalitního výsledku. Výborně tepelně izoluje, díky nerostnému původu odolává ohni, což výrazně zlepšuje požární odolnost domu. Vzdoruje vlhkosti, hlodavcům a plísním. Má dlouhou životnost – **záruka 15 let**. Celá realizace trvá **3-5 hodin**, bez jakéhokoli hluku a nepořádku, za běžného chodu domácnosti.

Jestliže máte ve stropě dutinu, můžete bez velkých stavebních úprav nafoukat izolaci přímo do ní. Stačí udělat jen pár otvorů do podlahy, které se po aplikaci zase uzavřou. Nafoukáním izolace se utěsní i ty nejmenší skuliny a otvory bez tepelných mostů, kterými ucházel teplý vzduch z vytápěných místností, který představuje až třetinu vašich nákladů. Druhým způsobem je nafoukání systému **MAGMARELAX** přímo na podlahu půdy. Tento způsob se volí tam, kde není dutý prostor k dispozici nebo je příliš nízký. Na volnou plochu podlahy půdy se nafouká vrstva minerální vlny o síle 20 až 30 centimetrů. Tato vrstva již velmi dobře tepelně izoluje a zároveň ji lze pořídit za rozumnou cenu. Poměr ceny a úspory nákladů na topení zde vychází nejlépe. Nevýhodou však je, že půda není jinak využitelná.

Do třetice nabízíme tzv. **Stropní systém MAGMARELAX.**

Stropní systém MAGMARELAX® vytvoří lehkou, přesnou, variabilní, vysoce únosnou, finančně nenáročnou a přesto moderní, ekologickou a krásnou podlahu, kterou lze zaizolovat. Jedná se o konstrukci z OSB desek a dalších doplňků pro zajištění 100% funkčnosti izolace i podlahy. Konstrukce se předem připraví a následně se vzniklé dutiny zafoukají minerální izolací **MAGMARELAX®**. Dům tak nezatežujete pokládáním těžkých izolačních desek a betonovou podlahou.

V ZIMĚ JE DOMA CHLAD A V LÉTĚ ZASE VEDRO

Věděli jste, že teplota pod krytinou, zejména u plochých střech nebo u střech se sklonem menším než 5 stupňů, dosahuje více jak 80 stupňů?

Tropické vedro v domě, které brání zdravému osvěžujícímu žití a spánku, způsobuje špatně izolovaný strop v posledním podlaží. Otevřená okna nic neřeší. Vedro je i venku a ani chladnější vzduch noční sálání stropu příliš nezmiří.

Nejlepším řešením, jak se tohoto problému zbavit, je kvalitně tepelně zaizolovat strop posledního patra.

Ploché střechy mívají dvouplášťovou konstrukci. Do dutiny mezi pláštěmi lze poměrně snadno nafoukat minerální izolaci **MAGMARELAX®**. Užitím moderní technologie a nejkvalitnější izolace z přírodního čediče je výsledek vynikající. **Systém MAGMARELAX® 2013** výborně tepelně izoluje. Díky nerostnému původu dobře vzdoruje ohni, takže výrazně zlepšuje požární odolnost domu. Zabraňuje srážení vlhkosti, omezuje výskyt hnízd bodavého hmyzu, nechutná hlodavcům a není napadán plísní. Výborné vlastnosti magmarelaxové tepelné izolace lze zaručit na dlouhou řadu let. **Vše je hotovo během 3 hodin** a ve srovnání s jinými způsoby zateplení nepředstavuje enormní položku rodinného rozpočtu.

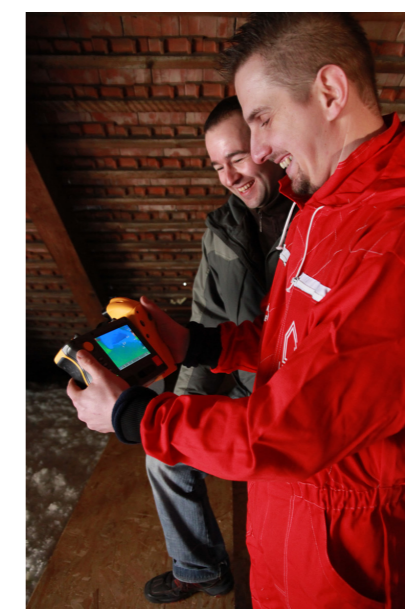
Nemáte plochou střechu a trápí vás stejný problém? Nesmutněte! Minerální izolace je stejně vhodná i pro domy se **sedlovou střechou**.

CHCE TO SPRÁVNÝ NÁPAD!

Snili jste někdy o letním bydlení na půdě? Půda přímo volá po přestavbě k trvalému nebo letnímu bydlení. Nepravidelné tvary a šikmé stěny popouštějí uzdu fantazii. Jaké skýtá možnosti! Jak si ten sen splnit?

V časopisech je mnoho návodů, jak tento zapomenutý způsob bydlení oživit. Díky nové zateplené podlaze **stropním systémem MAGMARELAX** budete moci jej využít od jara až do podzimu. Ať už to bude malá dílna, relaxační koutek nebo ubytování vnučat, když přijedou na prázdniny. Objevte půvab **Sweet loft!**

Více na www.magmarelax.cz



MÁM DOST FINANČNÍ NA EFEKTIVNÍ ZATEPLENÍ?

Rádi byste si opravili dům a udělali něco pro celkovou úsporu energií, ale nemáte na to dost finančních prostředků, abyste své přání realizovali? Nezoufejte. Pořád je možnost získat peníze díky státním dotacím. Program Nová zelená úsporám stále běží a v roce 2015 je ještě **dostupnější, jednodušší a rychlejší** než v roce 2014. Příjem žádostí bude probíhat elektronicky **od 15. května 2015. Výše dotace u rodinných domů je až 50% z výdajů**, v Moravskoslezském a Ústeckém kraji je dotace až o 10% vyšší. Na rozdíl od 2014 můžete získat příspěvek na menší energetické úpravy, tedy dílčí opatření s podmínkou snížení tepelné spotřeby **o min 20%**.

Věděli jste, že pro splnění podmínky získání dotace mnohdy stačí pouhá izolace stropu domu?

A jak to vychází v rámci dotací? Zde uvádíme dva **orientační příklady**:

1

Rodinný dům o zastavěné ploše 100 m² má jedno nadzemní obytné podlaží. Zateplením stropu o výšce 30 cm se dosáhne úspory min 20 %. V tomto případě je **dotace na zateplení stropu 33 000,- Kč vč. DPH + dotace na zpracování odborného posudku 4 500,- Kč**

2

Rodinný dům o zastavěné ploše 100 m² má dvě nadzemní obytné podlaží. Zateplením stropu o výšce 30 cm se dosáhne úspory min 14 %. Výměnou oken (o celkové ploše 20 m²) se dosáhne úspory 8%. Celková úspora je tedy 22%. V tomto případě je **dotace na zateplení stropu 33 000,-Kč + dotace na výměnu oken 42 000 Kč vč. DPH + dotace na zpracování odborného posudku 9 500,- Kč.**

Vyřeším to ještě dnes

Zajistěte si nezávaznou schůzku s naším technikem, který zároveň zhodnotí stropní konstrukci vašeho domu, upozorní na místa úniku tepla, navrhne ideální způsob zateplení a připraví nezávaznou kalkulaci, a to zcela **ZDARMA** a jako bonus pro Vás, získáte **slevu 20%** na jedničkovou izolaci

MAGMARELAX®.

Více na www.magmarelax.cz
nebo na telefonu **800 100 533.**



