

Tepelná izolace – aktuální téma dnešních dnů

Zvolit si tu správnou izolaci nebývá jednoduché. Na trhu se vyskytuje celá řada těchto materiálů a každý výrobce vyzdvihuje některou z předností. Pokud si však pro izolaci svého domu zvolíte jako základní kritéria tepelně izolační vlastnosti materiálů, schopnost vyplnit každý detail, zdravotní nezávadnost a příjemnou práci bez námahy vlastního těla, určitě uděláte dobře. Pro výběr takového izolantu Vám mohou pomoci i odpovědi na následující otázky:

Víte, že přírodní materiály mají svojí dlouholetou a staletými osvědčenou tradici?

Již v dávné minulosti se jako tepelná izolace používala sláma (její uložení na půdě nebylo samoúčelné) nebo směs plev s vápnem. V současnosti tuto nedostatkovou surovinu nahradily lépe zpracovatelné izolanty z celulózového vlákna, korek nebo izolace z ovčí vlny.

Víte, jak vzniká celulózová izolace?

Jedná se o suchý rozvlákňovací proces, který z Vašich včerejších novin vytáhne zpět celulózové vlákno a přidá k němu speciální přísady. Ty se stanou neoddělitelnou součástí vznikající vláknité izolace. Ta je pak díky nim odolná proti ohnům, plísním, houbám i drobným hlodavcům. Navíc dnešní tiskařská čern již dávno neobsahuje olovo, takže vznikající produkt je skutečně zdravotně nezávadný, což prokazují i výsledky podrobných chemických analýz.



Víte, co je jednou z nejdůležitějších vlastností stěn, podlah a střech?

Vedle statické funkce jsou to zejména tepelně technické parametry těchto konstrukcí, které ovlivňují konečnou potřebu peněz na celoroční provoz domu. Hlavní zásadou by mělo být, že dům nesmí v prostředí stále rostoucích cen energií spotřebovávat stále významnější část vašeho rozpočtu.

Víte, že celulózová izolace je dobře schopná plnit tento požadavek a navíc ještě plnit funkci izolace proti hluku?

Pomocí foukané izolace CLIMATIZER PLUS lze totiž řešit i všechny důležité detaily konstrukcí tak, aby studený vzduch neprocházel nedokonalými detaily izolační vrstvy. Zároveň Climatizer plus dobře tlumí hluk jdoucí z vnějšku. Navíc takto lze zateplit i starší domy, aniž by se museli jejich konstrukce zcela rozebírat.



Víte, že celulózová izolace je již od roku 1991 dostupná i na našem trhu a za tu dobu výborně funguje na realizovaných rodinných domcích i velkých stavbách po celé republice i jinde v Evropě?

Firma CIUR a.s. z Brandýsa nad Labem totiž již v roce 1991 zakoupila licenci na její výrobu v Kanadě, od tradičního výrobce tohoto materiálu, který se jeho výrobou a použitím ve stavbách zabývá již od roku 1977.

Víte, že CLIMATIZER PLUS má v praxi široké použití?

Nejjednodušší použití je volné ukládání (foukání vzduchovým proudem) na stropní nebo do stropní konstrukce. Dobře se osvědčuje jako izolace nevyužívaných půdních prostorů, odvětrávaných mezistropů domků s plochou střechou a jako izolace do dutých trámových stropů. CLIMATIZER PLUS je možné použít s velkou výhodou rovněž při zateplování podkrovní, příček a stěn objektů. Zajímavé a rychlé je i její zpracování formou nástřiků při zateplení fasády v kombinaci obklady Vinyl siding.

Víte, co je důležité při provádění tepelné izolace?

Před každým zásahem do této důležité konstrukční vrstvy se poraďte s odborníkem. Je vždy třeba předem zvážit, zda budou konstrukce dobře odvětrány, zda není opomenut nějaký důležitý detail konstrukce, který bude v budoucnu nezaizolovaným tepelným mostem s možností vzniku plísně, zda není nutno instalovat parotěsnou zábranu nebo difuzní fólii, jestli nebude v izolaci nebo jinde kondenzovat voda a podobně. Tyto všechny otázky a mnohé další jsou vám připraveni zodpovědět vybrané certifikované aplikační firmy prodejní a montážní sítě CLIMATIZER PLUS. Před provedením izolace Vás navštíví, zdarma provedou konzultaci a nabídku na celou akci. ve složitých případech zprostředkují i odborný tepelně-technický výpočet.



Víte, že CLIMATIZER PLUS je první český výrobek, který již v roce 1994 získal ochrannou známku Ekologicky šetrný výrobek 01-01?

Pro své ekologické kvality je oblíbeným izolantem na náročných trzích Německa, Rakouska, Švýcarska, ale i na Slovensku a v Polsku. Kvalita jeho výroby je řízena dle normy ISO 9002.

Víte, že při používání foukané izolace CLIMATIZER PLUS se materiál nemusí nosit přes Vaše obytné prostory?

Foukání izolace totiž probíhá foukáním rovnou z vozidla, které izolaci přiveze, do izolovaného prostoru. Tím odpadá jakákoliv manipulace a nepořádek mimo izolovaný prostor, přitom cena s prací je srovnatelná s cenou ostatních izolantů na prodejně. Doba provádění je obvykle 4 hodiny a 8 hodin u větších objektů.



Víte o tom, že většinu izolačních prací na půdě nebo ve stropu lze s CLIMATIZER PLUS provádět i v zimě?

Provádění těchto prací je totiž naprosto suchý proces bez nutnosti zásahu do obývaného prostoru. Materiál je pomocí hadic dopravován do konstrukce, kterou vyplní, nebo se na ní nafouká.

Víte, kde tuto izolaci získat?

Její výroba se nachází v Brandýse nad Labem, ale síť profesionálů zabývajících se její aplikací je rozložena po celém území České republiky. Podrobnosti o kontaktu na nejbližší firmu naleznete na www.ciur.cz nebo Vám jej ochotně sdělíme na telefonu 326 901 411.

Poštovní kontakt:

CIUR a.s.
Pražská 1012
250 01 Brandýs nad Labem



**ŽEROU VÁM
MRAZY PENÍZE?**

**CLIMATIZER PLUS
JIM OTUPÍ ZUBY!**

Neizolovaný dům
100%
spotřeba energie za rok

Zateplená střecha nebo strop
65%
spotřeba energie za rok

Zateplený celý dům
45%
spotřeba energie za rok

Foukaná

tepelná a akustická izolace

CLIMATIZER PLUS

CIUR a.s.
www.ciur.cz