

Dokonalá tepelná izolace

Při stavbě a dodatečném zateplování použijte CLIMATIZER PLUS „foukanou“ tepelnou celulózovou izolaci. Otázka zateplování našich domovů je aktuální s blížící se zimou. Nastal čas na rekonstrukce domů, při kterých je od základů až po střechu mnoho konstrukčních detailů, kde je nevyhnutelné použít tepelnou izolaci. Climatizer plus se stále více dostává do povědomí jako izolační materiál s jednoduchou manipulací bez náročného měření, řezání a ukládání. Ke stále častější volbě izolace Climatizer plus přispívá i to, že napomáhá k ochraně životního prostředí.

Climatizer plus patří k nejmodernějším, nejrychlejším a nejspolehlivějším technologiím zateplování. Rozvlákněním novinového papíru vznikne celulózové vlákno, které je, po přidání speciálních přísad, výborným tepelně izolačním, zvukově izolačním a ekologickým materiálem.

Charakteristika

Vlákno se důsledně upravuje tak, že konečný výrobek je nehořlavý, s nulovým šířením plamene po povrchu. Zároveň je ošetřený proti houbám, plísním, hmyzu a hlodavcům. Celá výroba se uskutečňuje suchou cestou. Materiál je vláknitý, balený do polyetylenových pytlů a je určený pro dodávky na klíč prostřednictvím specializovaných aplikačních firem, které vlastní strojové zařízení, potřebné k uložení izolace do stavby. Doprava materiálu se vykonává pneumaticky, čímž se výrazně omezuje ruční manipulace s materiálem na stavbě. Takovýto způsob práce umožňuje velmi rychlé uložení izolace bez chybných spojů a s velmi dobrou přilnavostí v detailech.



Při aplikaci do uzavřené dutiny se ideálně vyplní celý izolovaný prostor

Izolace dvouplášťových plochých střech

Možnosti použití tepelné izolace jsou velmi rozsáhlé. Nejefektivnější je volné ukládání izolace na vodorovné plochy a do vodorovných konstrukcí, aplikování na nepochozích stropních konstrukcích, jako tepelná izolace nevyužívaných půdních prostor nebo na starší trámové stropní konstrukce se záklopem. Vyplnění stropní konstrukce si vyžaduje jen mírné pootevření části záklopu a izolace se do něj jednoduše nafouká pomocí hadic a aplikačního stroje. Při izolaci dvouplášťových střech rodinných domů se ve střešním plášti vytvoří technologický vstup, kterým se aplikuje izolační hmota. Ve střešním plášti takto vznikne monolitně zaizolovaná plocha, přičemž izolace kopíruje izolovaný prostor – nosníky, příčky atd. Tento způsob aplikace minimalizuje tepelné mosty.



Foukaná izolace je vhodná i do starších rekonstruovaných podkroví

Využití v podkrovích

Metoda vyplňování tepelné izolace do podkrovních konstrukcí je založená na přetlakovém plnění strojem, jehož výkon se dá plynule regulovat. To umožňuje používat izolaci v různém rozsahu objemové hmotnosti podle potřeb, především sklonu konstrukce. Vyplnění konstrukce při správné objemové hmotnosti zabezpečuje optimální parametry tepelné izolace bez chybných styků v izolovaném prostoru. Aplikace v rodinných domech jsou zajímavé i tím, že domy je možné zateplit v kterémkoli ročním období bez zásahu do obývaného prostoru.

Výhodou je i cena

Zajímavá je i příznivá cena izolace, včetně dodávky a montáže. Je nižší nebo porovnatelná s klasickými deskovými izolacemi zpracovanými svépomocí. Cena „foukané“ izolace je přijatelná i pro ty, kteří si zvykli udělat určité celky vlastním přičiněním. Při konečné aplikaci zákazník platí jen konkrétně spotřebované množství tepelné izolace, čímž se stává spolutvůrcem konečné ceny.

Ekologické hledisko

Počítačem řízená výrobní technologie celulózové „foukané“ tepelné izolace je v současnosti nejmodernější svého druhu i ve světovém měřítku. Ve výrobě byl zavedený systém řízení kvality ISO 9001:2001, který je zárukou stabilní vysoké kvality výrobku. Splňuje i náročná kritéria ochrany životního prostředí. Na základě testů provedených příslušnými státními zkušebnami jí byla propůjčena ochranná známka „ekologicky šetrný výrobek“ 0101. Tento pravidelně certifikovaný materiál je biologicky odbouratelný. Manipulace s tepelnou izolací je rychlá, jednoduchá a zdravotně neškodná.



Aplikace na podlahu na nepochozí půdě



Dodatečně lze zateplit i odvětrané dutiny plochých střech



Pneumatická doprava izolace, bez zásahu do obývaného prostoru.

Kontaktujte nás. Rádi Vám poradíme a poskytneme kontakt na aplikační firmu vašemu bydlišti nejbližší:

Tel: 326 901 411, 326 901 415

Poštovní kontakt:

CIUR a.s.

Pražská 1012

250 01 Brandýs nad Labem

E mail: info@ciur.cz

Web: www.ciur.cz

CENY TEPLA POROSTOU

NEZATEPLENÝ DŮM
100% SPOTŘEBA TEPLA

jak na to? CLIMATIZER PLUS
správné řešení

Zateplená střecha nebo strop
65%
spotřeba
energie za rok

Zateplený celý dům
45%
spotřeba
energie za rok

funguje to...
rozhodněte se **včas**

ŠETŘÍ VAŠE PENÍZE

FOUKANÁ, TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE

www.ciur.cz