

Tepelná izolace trochu jinak

Dotováno z programu

**Zelená
úsporám**

www.zelenasporam.cz



Zvýšené náklady na vytápění i chlazení, způsobené úniky tepla vlivem nedostatečné nebo netěsné tepelné izolace, jsou nejčastější bolestí starších domů i mnoha novostaveb. Tento problém je i v letních měsících stále více sledovaný. Jednou z vhodných alternativ pro mnohé konstrukce staveb je celulózní izolace **CLIMATIZER PLUS**. Funkce **CLIMATIZER PLUS** je založena na oddělení vzduchu bez pohybu mezi

zafoukanými vlákny a dokonalém přilnutí vlnité hmoty k ostatním částem konstrukce tak, aby se co nejvíce zabránilo proudění vzduchu spárami a nežádoucím tepelným mostům. Výhodou této přírodní vlny je přirozená schopnost vyrovnávat vlhkost a akumulovat teplo v mnohem větší míře než izolace uměle vyráběné. Stejně dobře se tyto vlastnosti izolace využijí v zimě i v létě. Při působení proti nadměrnému přehřívání konstrukcí je

tento izolant schopen do sebe absorbovat až dvojnásobné množství tepla ve srovnání s uměle vyráběnými minerálními nebo polystyrenovými izolacemi. Tepelné izolační parametry jsou při tom naprosto srovnatelné. Izolace tak v létě rovněž napomáhá spolu s dobře navrženou konstrukční skladbou k omezení přehřívání obývaných prostor v horkých dnech. V zimě efektivně brání únikům tepla.



Tel: 326 901 411
E mail: info@ciur.cz
www.ciur.cz



Dodatečná zateplení střech, stropů, stěn i podkrovní jsou v ČR již 20let úspěšně prováděna celulózní izolací. **CLIMATIZER PLUS** je možné foukat při dodatečném zateplení konstrukcí.

Jeho přírodní charakter jej předurčuje pro bezproblémový styk s dřevěnými prvky starých stropů a krovů. Zvýšená odolnost proti korozi umožňuje jeho aplikaci do styku s ocelovými vazníky. Při

správném odborném návrhu je vhodný pro většinu běžných nadzemních konstrukcí starších staveb i novostaveb bez rizika a s překvapivými výhodami kvality, rychlosti aplikace a výhodné ceny dodávky na klíč.



Při dodatečném zateplování stropních konstrukcí **CLIMATIZER PLUS** velmi dobře vyplní celý prostor a přilne ke všem detailům. Přesto že se jedná



o celulózovou izolaci, podléhá ohni velmi pomalu a pomáhá pasivní protipožární bezpečnosti staveb. Aplikace je přitom poměrně snadná a není náročná na



demontáž celých záklopů. Postačuje pouze otvor v každém poli mezi nosnými trámy.



Stejně kvality dosahuje zateplení **CLIMATIZERem PLUS** ve střeších. A to jak při dodatečném zateplování tak i při budování nových střešních bytů. Při foukání pod stávající starou krytinu je možné zasunout pod latě tenký deskový materiál (např. dřevovláknitou desku) a izolaci do prostoru dodatečně doplnit. Stejně tak je možné foukat pod běžně používané vyztužené střešní membrány (ze sortimentu CIUR např. Solitex plus). Vynikající parametry dřevitých vláken izolace přispívají k dvojnásobně nižšímu prohřívání interiéru v letních vedrech a vyrovnané teplotě v zimě i při přerušovaném topení. CIUR a.s. nabízí rovněž



ucelený sortiment těsnících materiálů a membrán pro clima[®], který dává každé aplikaci profesionální funkci, vzhled i vysokou užitnou hodnotu na úrovni nízkoenergetických domů. Pokud vás

některá aplikace z tohoto krátkého výčtu zaujala, neváhejte kontaktovat některou z aplikačních firem pro bezplatnou nabídku nebo vyzkoušet jednoduchou kalkulačku na www.climatizer.cz.

