

Aplikácia masívnej hrúbky
tepelnej izolácie CLIMATIZER PLUS.



Celulózová izolácia

CLIMATIZER PLUS

a jej využitie v nízkoenergetických a pasívnych stavbách



Nízkoenergetické a pasívne domy majú nízku alebo extrémne nízku spotrebu tepla. Aby sa do nich mohlo dostávať tak málo energie a napriek tomu v nich zostávala príjemná tepelná pohoda, je potrebné teplo úzkostrivo chrániť. Pravdepodobne najdôležitejšou súčasťou NED a PD je silná vrstva tepelnej izolácie, ktorá výrazne znižuje tepelné straty a prináša domu množstvo ďalších výhod.

Fúkaná celulózová tepelná izolácia CLIMATIZER PLUS je vhodným riešením na vyplnenie stavebných konštrukcií NED a PD aplikáciou s masívnou hrúbkou.

Významným argumentom na použitie tejto izolácie v systémoch suchej výstavby, často tvorenej prvkami na báze dreva, je popri rovnakej prírodnej podstate oboch materiálov i nasledujúci výpočet ich dôležitých predností a technických parametrov:

- veľmi dobré tepelne izolačné parametre izolácie ($\lambda = 0,039 - 0,043\text{W/m.K}$),
- vysoká hodnota mernej tepelnej kapacity materiálov ($C_d = 1907 \text{ J/kg.K}$), ktorá zlepšuje akumulačné vlastnosti stavby a znižuje letné prehrievanie obývaných priestorov (umelo vyrábané izolácie majú túto hodnotu približne polovičnú),
- nižšia navlhavosť ako pri surovom dreve (vyrovnaná vlhkosť 10 - 12 % hm),



Vyplnenie dutiny obvodového plášťa.

Certifikované aplikačné firmy vo vašich regiónoch:

Trebišov, Rožňava, Košice, Prešov, Spišská Nová Ves, Poprad, Oravská Lesná, Zvolen, Žilina, Piešťany, Malacky, Nové Zámky, Šamorín, Lukačovce, Lučenec



Dokonalé okopírovanie detailov stropnej konštrukcie.



- výrazné zlepšenie akustiky stavby,
- nízky difúzny odpor, umožňujúci konštrukciu s difúzne otvorenou skladbou,
- dokonalé vyplnenie všetkých detailov stavby pri prefabrikovanej továrenskej výrobe dielcov ako aj pri realizácii na stavbe,

Aplikácia do uzavretej dutiny strešnej konštrukcie rodinného domu.



- dobré požiarne parametre,
- odolnosť voči hubám a plesniam,
- ľubovoľné aplikačné hrúbky (4 - 40 cm) jedným aplikačným zariadením,
- vysoká produktivita práce,
- nízke prepravné náklady v prípade vyhotovenia prác na stavbe,
- ekologicky šetrný výrobok – známka prepožičaná už v roku 1994,
- CE – Európsky certifikát ako doposiaľ jediná fúkaná tepelná izolácia na Slovensku – ETA-06/0086.

Pri požiadavkách na aplikáciu tepelnej izolácie CLIMATIZER PLUS do nízkoenergetických a pasívnych stavieb je vždy vhodné najprv vlastné predstavy konzultovať s aplikačnou firmou ohľadne stanovenia najvhodnejšieho postupu vyhotovenia. Dosahuje sa tak maximálna efektivita práce. Popri významných výhodách prináša pri správnej aplikácii táto metóda i možné finančné úspory.

Všetci hovoria, že je dôležitá cena. My hovoríme, že cena má byť primeraná ponuke a kvalite. Vznik našej firmy sa datuje do roku 1989 a používanie značky VUNO HREUS od roku 1990 – už v tomto období bolo hlavným zameraním vykonávanie tepelných izolácií – svedčí o našej úzkej špecializácii na tepelné izolácie. Používanie toho istého tepelne izolačného materiálu v období dvoch desaťročí jednej z tej istej značky a kvality je pre nás veľkou devízou a prínosom v našich skúsenostiach v prospech každého nášho zákazníka.

Všetkých priaznivcov pozývame na návštevu nášho stánku na výstave CONECO 2010 v Bratislave: vol'ná plocha A, stánok č. 36. Príd'te si dohodnúť dobrú cenu.

"Tepelná izolácia aj pre váš domček"

