



DREVOVLÁKNITÁ DOSKA TO NAJLEPŠIE Z DREVA

TEXT A FOTO FORDOM

Vysoké teploty v lete, nízke teploty v zime, obťažujúce zvuky z vonku, to všetko môže mať vplyv na kvalitu života vo vnútri domu. Jednou z vecí, ktorá dokáže oddeliť sen o krásnom bývaní od nepríjemného prežívania v nekomfortnom prostredí, je dokonalá izolácia.

Súčasný trend ekologického stavebníctva, viedol aj naša spoločnosť ForDom s.r.o., k výmene izolačného materiálu v našej skladbe obvodových stien. Pôvodná minerálna izolácia je v súčasnosti nahrádzaná drevovláknitou doskou. V minulosti sme tento materiál poznali pod označením „hobra“. Aktuálne sa na stavebnom trhu môžeme stretnúť so širokým sortimentom tohto materiálu, určeného na rôzne použitie. Drevovláknitá izolácia je izolačným paropriepustným materiálom, ktorý dokáže regulovať vlhkosť v závislosti na vnútornej klíme, a to bez akejkoľvek straty izolačných vlastností. Na výrobu drevovláknitej dosky sa používa výlučne drevo. Prírodné drevovlákna pritom disponujú všetkými výhodami dreva. Flexibilné izolačné dosky sú veľmi priadušné a umožňujú tak vlhkosti unikáť smerom von. Na druhej strane, porézna štruktúra drevovláknitých dosiek zabezpečuje efektívnu ochranu pred chladom v zime, čo spôsobuje veľké množstvo vzduchu, uzavreté v štruktúre materiálu.

FUNKČNÉ OBLEČENIE PRE VÁŠ DOM

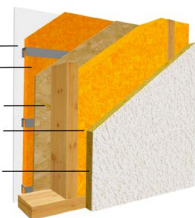
Drevovláknité dosky majú vysokú tepelno-akumulačnú schopnosť a pritom vysokú objemovú hmotnosť. Tento faktor prispieva okrem iného aj k protihlukovej ochrane. Okrem spomínaných predností disponujú drevovláknité dosky aj vlastnosťou rýchleho pohlcovania vlhkosti z okolitého vzduchu, pričom v prípade potreby ju vracajú späť, podobne ako masívne drevo. Táto vlastnosť drevovláknitej dosky prispieva k vyrovnanej vlhkosťnej klíme. Drevovláknitú izoláciu tak môžeme prirovnať k dobrému funkčnému oblečeniu.

Nadbytočná para, prevažne z varenia alebo sprchovania, môže vďaka drevovláknitej izolácii pokojne unikáť von. Práve táto vlastnosť tohto izolačného materiálu zabraňuje výskytu plesní, škodlivých pre ľudský organizmus. Z pohľadu investora je však najvýznamnejším prvkom šetrenie nákladov – príklady výpočtov ukazujú, v prípade rekonštrukcií s použitím drevovláknitej dosky je možné dosiahnuť až 80-percentnú úsporu energií.

EKOLÓGIA NA PRVOM MIESTE

Kategóriou samou o sebe je ekologickosť materiálu. Drevovláknité dosky sú ekologické hneď z viacerých pohľadov. Použitím drevovláknitej izolácie môžete prispievať k zníženiu množstva skleníkových plynov CO₂. V 1 m³ dreva je viazaná až tona CO₂. Pre rýchle porovnanie, jeden dom izolovaný drevovláknitou izoláciou v sebe viaže rovnaké množstvo CO₂, ako sa uvoľní počas jazdy automobilom pri najazdení 50 000 km. Drevovláknitá doska predstavuje výbornú alternatívu k štandardným typom izolácie. Svojimi vlastnosťami ich niekedy dokonca prevyšuje. Multifunkčnosť tohto materiálu je naozaj na vysokej úrovni a veríme, že si nájde svoje miesto aj na slovenskom trhu. ■

sádkartónová doska 15 mm
minerálna izolácia hr. 60 mm
a CD UD profily
drevoštiepková doska hr.15 mm
minerálna izolácia hr. 200 mm
v drevenom ráme 200x60mm
drevovláknitá doska 60mm P+D
s omlietkou



NÍZKOENERGETICKÉ A PASÍVNE DOMY

Od myšlienky po kolaudáciu



Štúdia



Projekt



Realizácia



Jednotka v komplexných službách od štúdie po kolaudáciu

Neustále inovujeme, čím vieme poskytnúť tú aktuálne najvyššiu kvalitu a profesionalitu.



210 realizácií: Slovensko, Rakúsko, Švajčiarsko a Francúzsko

Výše 210 zrealizovaných stavieb je výsledkom dlhodobej práce profesionálov.



Špecialista na nízkoenergetické a pasívne domy

Na konštrukciu drevestavby poskytujeme 35 ročnú záruku. Zaručená dlhá životnosť domu.



Garancia prevádzkových nákladov

V prípade vyšších nákladov na prevádzku domu oproti výpočtu, preplatíme rozdiel.

Kvalitné drevestavby

- ✓ Ponúkame aj atypové stavby v spolupráci s významnými architektmi
- ✓ Realizujeme rodinné domy a tiež aj výrobné haly, telocvičnice či materské školy
- ✓ Poslaním firmy od jej založenia je navrhovať a realizovať moderné drevestavby pre svojich klientov.

Slovensko

ForDom s.r.o.
Družstevná 14, 960 01 Zvolen
fordom@fordom.sk
+421 915 263 065
www.fordom.sk

Rakúsko

Fertighaus OK GmbH
Donauländebahn 35
2410 Hainburg an der Donau
info@fertighausok.at
www.fertighausok.at

