

Környezetbarát épület és szigetelés Gerendaház szigetelése FactPlus™ ásványgyapottal

Tisztelt Kollégák!

Valószínűleg a fa volt az egyike az első alapanyagoknak, amiből az őseink lakhelyüket építették. Napjainkban ismét kezd előtérbe kerülni a fából való építkezés. A Németh-Fa Kft. (Lenti) a legmodernebb CNC technológiával állít elő minőségi faipari termékeket, legyen szó fa nyílászáróról, svédpadlóról, tetőszerkezetről vagy faházról. Ezen hírlevelünkben egy gerendaház szigetelési lehetőségét mutatjuk be.

A gerendaház falszerkezete különböző vastagságú gerendából készülhet (84, 110, 124, ill. 164 mm).

Az itt bemutatott gerendaház falszerkezete:

- 84 mm vtg. gerendafal
- 100 mm vastagságú FactPlus™ 039 szigetelés
- párazáró fólia
- hajópadló

Az épület funkcióját tekintve gyümölcsaszaló épület, ideiglenes használatú, így a fokozott hőszigetelésre nem volt igény, de természetesen a tartószerkezet belső oldalára tetszőleges vastagságban elhelyezhető hőszigetelő réteggel bármilyen hőátbocsátási tényező érték elérhető: akár a 2018. január 1.-től kötelezően érvénybe lépő költségoptimalizált követelményszint, vagy annál jobb érték is.

A fatermésztes anyag, az építőanyagok közül az egyedüli megújuló alapanyag, az újrafelhasználási és a környezetvédelmi pozíciója is előnyös. Előállításának és megmunkálásának kicsi az energia-szükséglete. A környezettudatos, formaldehid-mentes természetes bio-alapú kötőanyag alkalmazásával - ECOSE® technológiával - készül a FactPlus™ termék is, így ezen szigetelőanyag alkalmazása kézenfekvő választás a gerendaházak hőszigetelésénél.

A gerendaházat építő szakemberek szerint a FactPlus™ szigeteléssel a munka is hatékonyabb és komfortosabb, a régebben alkalmazott könnyű kőzetgyapot szigeteléssel szemben, mivel nem kell gyakori technikai szünetet tartani, hogy a munka közbeni por irritációtól megszabaduljanak. A jövőben igyekeznek az összes faháznál a FactPlus™ szigetelést használni, legyen az gerendaház, rönkház, vagy fa vázszerkezetű épület.



Ha tervezőként, kivitelezőként, forgalmazóként regisztrálni szeretne adatbázisunkban, látogassa meg honlapunkat a www.knaufinsulationszigeteles.hu cím alatt!

Tisztelt címzett! E-mail elérhetősége nyílt adatbázisból, szakmai találkozó alkalmával, vagy partneri viszonyunk okán került levelezési rendszerünkbe. Amennyiben a jövőben nem kívánja a Knauf Insulation szakmai hírleveleit e-mail címen fogadni, kérjük jelezze leiratkozási szándékát az info.hu@knaufinsulation.com címen, és kérésének haladéktalanul eleget teszünk!

KNAUF INSULATION Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.

Ügyfélszolgálat:

Tel.: +36 23 889 844

Fax: +36 23 889 845

info.hu@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.hu