

Környezetbarát épületszigetelés Faházak szigetelése Knauf Insulation Ecosse szigetelőanyagokkal

Tisztelt Kollégák!

Valószínűleg a fa volt az egyike az első alapanyagoknak, amiből az őseink lakhelyüket építették.

A Németh-Fa Kft. (Lenti) a legmodernebb CNC technológiával állít elő minőségi faipari termékeket, legyen szó fa nyílászáróról, svédpadlóról, tetőszerkezetről vagy favázzról.

A napjainkban felfokozódott lakásépítési kedv, illetve az építőipari kapacitás hiány eredményeként a lakásépítők is egyre nagyobb számban érdeklődnek a gyors és gazdaságos könnyűszerkezetes építési mód iránt. A megnövekedett igények kielégítésében a Németh-Fa Kft. is részt kívánt vállalni, ezért a cégnél a favázzgyártás terén nagyobb hangsúlyt kapott a gyártó üzemben panelba szerelt, favázas „készházak” gyártása.

Egyedi esetekben a favázak helyszíni szerelése is megoldható.

A cég által kialakított rendszerben készült épületszerkezetekkel kiváló hőtechnikai tulajdonságokat lehet a lakóépületeknél elérni. Homlokzati falszerkezeteknél a külső és belső kéreg közé akár 30 cm vastag hőszigetelés is kerülhet. A külső hőszigetelő farostlemez kéreggel együtt összesen 34-36 cm hőszigeteléssel 0,15 W/m²K súlyozott hőátbocsátási tényezőjű falszerkezetet lehet kialakítani.

Hasonló felépítéssel készülhet a zárófödém, vagy tetőtér beépítés esetén a tetőszerkezet is.

A panelek hőszigeteléséhez elsősorban a Knauf Insulation ECOSE® technológiával gyártott ásványgyapot termékeket használják. Jellemzően az Unifit 035 ill. MPN Plus 037 szigetelőanyagok kerülnek beépítésre.



Ezzel a technológiával és anyagokkal gyorsan és gazdaságosan lehet építkezni és nem jelent problémát a hamarosan életbe lépő előírások szerinti „közel nulla energia igényű” épületek építése sem.

A fa természetes anyag, az építőanyagok közül az egyedüli megújuló alapanyag, az újrafelhasználási és a környezetvédelmi pozíciója is előnyös. Előállításának és megmunkálásának kicsi az energiaszükséglete.

Mindezen tulajdonságok igazak a környezettudatos, formaldehid-mentes természetes bio-alapú kötőanyag alkalmazásával – ECOSE® technológiával – készülő Knauf Insulation ásványgyapot szigetelőanyagokra is. Így ezen termékek alkalmazása kézenfekvő választás a favázas készházak gyártásánál.

