

A Knauf Insulation-nak „magas épület” kategóriában is van már referenciája!

Nobasil FKD-S ásványgyapot szigetelés 50 méter magas épületen

Tisztelt Kollégák!

A 2013-ban folyó panelépület-felújítások sorában augusztusban átadásra került a 15 emeletes csepeli magasház megújult homlokzata. A hő és hangszigetelési igényeket egyaránt magas szinten kielégítő Knauf Insulation termék, a Nobasil FKD-S / FKD közetgyapot lemez a legszigorúbb követelményeknek is megfelelt, amelyeket ebben az építmény-kategóriában a szabvány megkövetel.

A csepeli 15 emeletes lakóház nem csak a panelrengetegből emelkedik ki, de magassága miatt a felújításhoz használt szigetelő anyagoknak is különleges követelményeknek kellett megfelelni.

Az építőanyagok és épületszerkezetek tűzvédelmi követelményeit szabályozó 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet részletesen



A Nobasil FKD S ásványgyapattal a hő- és hangszigetelés is lényegesen javult



A 15 emeletes lakóház szigetelési munkái kiemelt követelményeket támasztottak a kivitelezővel szemben

leírja az alkalmazható szigetelőanyagok minősítéseit. Az épület ún. magas épület (a legfelső építményszint szintmagassága meghaladja a 30 métert), emiatt az I. tűzállósági fokozatba tartozik, így a homlokzat szigetelésére csak A1 – nem éghető – tűzvédelmi osztályba sorolt szigetelőanyag használható, amely megfelel az RE 180 perces tűzállósági teljesítménynek. A felújításnál mindezekon felül külön kiemelt figyelem irányult az állványozásra (a teljes épületmagasság több mint 50 m!) és a dübelezésre is (30 m felett 12 db/m² a sarkoknál). A felújítás sikeres lebonyolításához nagy szükség volt egy összehangolt logisztikára (helyszínre szállítás, függőleges anyagmozgatás), az ÉMI által minősített, tapasztalt kivitelezők gyakorlatára, és a gyártók rendszeres ellenőrzésére, amely biztosította az anyagok szakszerű beépítését. A képen is láthatóan az épület nem csak energetikailag újult meg, de az építéssziroda



A magasház tetszetős új vakolatával Csepel üdítő színefoltja lett

által készített színterv eredményeképpen városképileg is üdítő színefoltja lett Csepelnek. Megjegyezzük, hogy a 80 mm vastagságú Nobasil FKD-S ásványgyapot szigeteléssel a ház lakói – hála a szigorú tűzvédelmi előírásoknak – tulajdonképpen ingyen kapták a hangszigetelést a felújítással, ami a forgalmas főút mellett üdítő ajándék mindenkinek. Az ásványgyapot szigetelőlapok használatával az épületek hőszigetelése mellett a hangszigetelés is lényegesen javult. Az átadás utáni üdítő, szép állapotot garantálhatja a Graytherm MW rendszer öntisztuló, UV álló szilikon vakolata, ami páratechnikailag is jól alkalmazkodik az ásványgyapathoz, ezzel is biztosítva a „lélegző” homlokzat kialakítását.

Hőszigetelési rendszergazda: Bayra System Kft. (Bp.)

Kivitelező: HungaroJuice Kft. (Bp.)

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

A Knauf Insulation energiatakarékossági kísérletét a www.nalamszigetelnek.hu oldalon követheti nyomon.

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