

Korszerű FactPlus szigetelés került a Szívkörházba

Hogyan jut fel a tetőterbe 1000 m³ szigetelőanyag?

Tisztelt Partnereink!

A FactPlus új generációs ásványgyapot termékcsaládunk bevezetéséről már egy korábbi alkalommal tájékoztattuk Önöket. Ezúttal egy konkrét építkezés kapcsán szeretnénk figyelmükbe ajánlani előnyös tulajdonságait.

Hazánk egyik patinás, a XVIII. századra visszanyúló történetű intézményének, a Balatonfüredi Szívkörház épületének energetikai felújítása készült el a napokban. A homlokzati hőszigetelésen és a nyílászárók cseréjén túlmenően a magastető födémének utólagos hőszigetelése is fontos feladat volt.

Az eredetileg tervezett hagyományos könnyű kőzetgyapot lemez helyett terítették el a födémén az új FactPlus 039 típusú szigetelőanyagunkat. A hőszigetelendő felület cca. 5000 m², míg az alkalmazott anyagvastagság 2x10 cm volt.

A tetőhéjalás megbontása nélkül, a folyamatosan működő kórházi üzem mellett elgondolható, milyen komoly kihívást jelentett a mintegy 1000 m³ szigetelőanyag tetőterbe juttatása: lifttel, folyosókon, lépcsősorokon keresztül.

A FactPlus szigetelőanyag egyik látványos jellemzője, hogy a csomagolás eltávolítása után veszi föl névleges méretét, azaz ekkor nagy mértékben tömörödik ki. Ennek köszönhetően kevesebb mint a fele, inkább csak harmada volt az a térfogatmennyiség a hagyományos szigetelőanyaghoz képest, amit a korlátozott kézi erővel és létszámmal jóval könnyebben,



Balatonfüredi Szívkörház, energetikai felújítás (Kivitelező: Hunép-Capital-Bau Kft.)

sokkal rövidebb idő alatt sikerült a tetőterbe juttatni. Tömegét tekintve is több mint 10 tonnával kevesebb volt a megmozgatásra váró anyag mennyisége, hiszen egy azonos hőszigetelési képességekkel rendelkező FactPlus tábla súlya átlagosan csak fele egy hagyományos kőzetgyapot tábláénak. *(Természetesen az EN 13162 szerint minden lényeges műszaki adatában megegyező tulajdonságú termék váltotta a már megszokott könnyű kőzetgyapot lemezt.)*

Végül, de nem utolsósorban a környezet terhelésére is érdemes gondolnunk: a FactPlus 039 alkalmazásával a födémhőszigetelés kiszállítása 9 (!) teherautóval kevesebb szállítmányozással volt megoldható. Kilenc kamionnal kevesebb zajongott, pöfögött, füstölgött a Balaton-felvidéken keresztül...



Ugyanakkora felület azonos minőségű szigeteléséhez szükséges könnyű kőzetgyapot illetve FactPlus mennyisége



A könnyen mozgatható, tömör csomagok már a tetőterben sorakoznak



A FactPlus ásványgyapot tábla kicsomagoláskor veszi föl névleges méretét

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