

Tisztelt Kollégák!

Az alábbiakban azt szeretnénk bemutatni, hogy a megszokott szigetelési technológiák helyett olykor célszerű más megoldást keresni.

Fújható üvegyapot költség és időmegtakarítással.

A múlt év késő őszen kezdődött a zalaegerszegi Kölcsey Ferenc Gimnázium energetikai felújítása. Problémát okozott azonban a képen is látható homlokzatra lenyúló tetőszerkezet alatti részek szigetelése.

A kivitelezési tervdokumentáció szerint ezen részekben a palafedés és lécezés lebontásával - majd visszaépítésével - a többi homlokzati felülettel azonos hagyományos THR szigetelés lett tervezve. Mindez nagyon körülményesnek és időigényesnek tűnt, ráadásul a lebontott anyagok visszaépíthetősége is kétségessé vált. A befejezési határidő rövidege, valamint az időjárás bizonytalansága miatt a felújítást végző kivitelező alternatív megoldást keresett ezen felületek szigetelésére.



A generálkivitelezővel való kapcsolatfelvételt követően a zalaegerszegi fújható szigetelési technológiával is rendelkező partnerünkkel - **Infrahőkép Kft** - közösen adtunk árajánlatot a munkára.

A műszaki tartalom változás elfogadtatása után lehetővé vált a lenyúló tetőrészek **Supafil Cavity fújható üvegyapottal** való szigetelése. Így az előzetesen leginkább körülményesnek vélt speciális falfelületek szigetelése lett a projekt legegyszerűbb munkafolyamata.



2. kép

Mint a 2. képen is látható, a tetőrésze-
ken mindössze minimális mennyiségű
pala felszedésével lehetővé vált a
szigetelés elvégzése. A Supafil fújása
gépesített technológiával történik. Szál-
lítócsövön keresztül zajlik a szigetelési
területre való anyagszállítás, így az idő-
járás körülmények sem befolyásolták a
munkavégzést. (3. kép)



3. kép

A Knauf Insulation Supafil termékei vegyi kötőanyag mentesek, hidrofóbizáltak, A 1 tűzvédelmi osztályúak (nem éghetőek) és ami a legfontosabb, kimagaslóan jó hőszigetelési értékkel rendelkeznek.

A Supafil Cavity üregkitöltésre gyártott típus hővezetési tényezője = 0,034 W/mK.

A Supafil Loft nyílt terek szigetelésére ajánlott termék hővezetési tényezője: 0,044 W/mK.

Mint láthatjuk, alkalmanként a Knauf Insulation fújható üvegyapot termékek választása biztosítja a leghatékonyabb, legjobb, legegyszerűbb megoldást a problémás területek szigetelésére.

Tekintse meg a (www.mek.hu) Magyar Építész Kamara honlapján található fagyapot termékalkalmazási pályázatunkat!

Heraklith®

Ha tervezőként, kivitelezőként, forgalmazóként regisztrálni szeretne adatbázisunkban, látogassa meg honlapunkat a www.knaufinsulationszigetes.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 hírleveit e-mail címén 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