

# ABLAKTRENDEK – ROSENHEIMI ABLAKNAPOK 2010

A nemzetközi kapcsolataink ápolásaként az ÉMI Nonprofit Kft. tagjaként meghívót kaptam a németországi rendezvényre. Az első konferencia napon megállapítható volt a szakterület iránti nagymértékű érdeklődés, hiszen a ZÖLD ABLAKTARTÓS ÉPÍTÉS ABLAKOKKAL ÉS HOMLOKZATI ELEMekkel cím is a kereslet jövőbeni fenntarthatóságát sugallta. A 860 résztvevő között csupán 4 fő képviselte hazánkat, azonban 74 az országunkban is érdekelt cég képviselői részt vettek a rendezvényen.

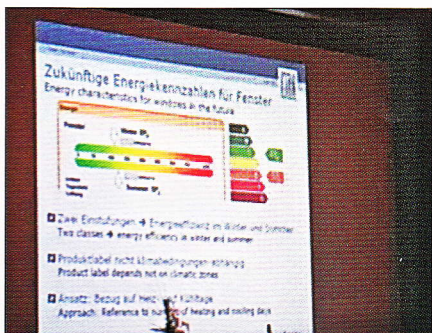


3. kép – Energia nyerő homlokzat az IFT új irodaépületén /Forrás: www.ift-rosenheim.de pressefotos/

## NEM CSAK ENERGIAHATÉKONYSÁG

A plenáris ülésen először Ulrich Sieberath, az IFT Rosenheim intézet vezetője tartotta meg a téma felvezető előadását „Zöld ablak- több mint csak Energiahatékonyság?” /Green Windows – mehr als nur Energieeffizienz?/ majd a jövőképet felvázoló tudományos előadások következtek összesen hat témakörben, két részre osztott szekciókban.

Az ajtók és ablakok termékszabványának bevezetésével, a tűzgátló ajtók témakörével kapcsolatos szekció előadásokon az IFT eljárás változását, a CE-jelölés kombinálás lehetőségeit ismertető „Gyakorlat és szabályok ablakoknál és homlokzatoknál” /Fenster und Fassaden in Praxis und Normen/, majd az energia tanúsítás témakörét az ablakok vonatkozásában ismertető „Energia-címke ablakokra Európában” /Energy-Label für Fenster in Europa/, előadásokat hallgattam meg. Ezek az információk nagyon hasznosak voltak, hiszen az európai előírások gyakorlatba ültetése nálunk is várható feladat,



1. kép – Energia címke és tanúsított téli-nyári energijellemző értékek ablaknál

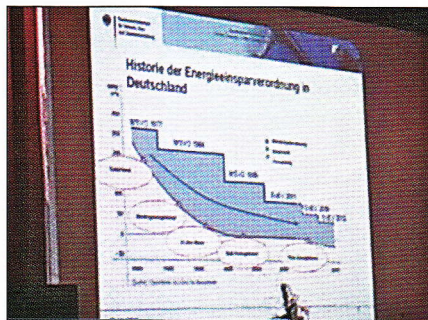
remélem hamarosan a magyar gyakorlatot is ismertethetem.

## FEJLESZTÉSI EREDMÉNYEK MEGISMERTETÉSE, PIACI ALKALMAZÁSA

A szünetekben a német szakszövetségek írásos beszámolóiba és a támogató szakajtó kiadványaiba lehetett betekintést nyerni.

A tűzvédelmi szakterületen a függönyfalak vizsgálatairól illetve a szabályozási kérdésekről esett szó a „Tűzvédelem a homlokzatoknál és üvegezéseknél” /Brandchutz mit Fassaden und Verglasungen/ előadásán.

A második nap a témák leginkább kutatási eredmények beszámolóiból, piac elemzésekből és minisztériumi szabályozás változás ismertetésekből álltak.



2. kép - Az energiatakarékossági rendeletek története és a határértékek változása Németországban

Meggyőződhetünk arról, hogy a minőségi termékek megfelelő alkalmazása és a kutatások rendszerbe foglalása szívügye a németországi piacnak.

Érdekesnek tartottam a „Beépítés a 2009-es energiarendelem szerint” /Montage

im Zeitalter der EnEV 2009/ előadásán az energia rendelet szerinti beépítések problémáiról szóló, illetve a „Az építőanyagok VOC-kibocsátása” /„VOC-emissionen aus Bauelementen”/ előadásán a károsanyag kibocsátások mérési módszereit ismertető beszámolókat.

## JÖVŐT MUTATÓ GYAKORLAT

És hogy az elméletet a gyakorlatba is megfelelően képesek átültetni, arról az IFT új irodaépülete és átépített laboratóriumi bázisának megtekintésekor győződhetünk meg, ahová három rétegű üvegezésű nyílászárókat, integrált árnyékolástechnikát és a homlokzatot teljesen kitöltő napelem paneleket építettek be.

A szervezők színvonalas ellátásról gondoskodtak, az első napot záró fesztivál estén pedig a bajor vendéglátásból és zenéből kaptunk ízelítőt a városi fesztivál csarnokban.

## IRÁNYVONALAK

Az előadásokból a hallgató leszűrhetette a fejlődés irányvonalait. Energiahatékonysági fejlesztések, károsanyag-kibocsátás kimutatás, különleges jellemzőkkel bíró szerkezeti megoldások, beépítés mód optimalizálás, CE-jelölés, energiacímke és a reagálás a piac állandó változására.

A konferencia előadások rövidített anyaga papíron rendelkezésre áll. Bármely érdeklődő kollégának szívesen nyújtok további tájékoztatást.

Papp Imre  
vizsgáló mérnök  
ipapp@emi.hu