

# Energiatakarékosság – Ablak fából, műanyagból, fémből

Nem kétséges, hogy érdemes belevágnia a nyílászáró cseréjébe szinte mindenkinek, hiszen a korszerűsítésnek köszönhetően jelentősen csökkenthető a hővesztés és ebből adódóan a havi fűtésszámla is. A magyarországi lakások esetében majdnem minden esetben lehet valószínűsíteni, hogy 100 százalékkal mérsékelhető az elvesztegetett hő, de nem ritka az sem, hogy ennél lényegesen magasabb arányban őrizhető meg a felmelegített levegő – fejtette ki az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. épületgépészeti és energetikai divíziójának vezetője. Sólyomi Péter hozzátette: természetesen a megtakarítás mértéke függ attól, hogy milyenek a jelenlegi ablakok és ajtók. A viszonylag korszerűnek mondható nyílászárók legfeljebb öt-hat esztendeje vannak forgalomban hazánkban, aki tehát régebben vásárolta meg azokat, azok biztosan kevésbé kedvező hőátbocsátási tényezővel rendelkeznek. Aki vásárlás előtt áll, jó, ha tisztában van vele, hogy legfeljebb 1,6-os hőátbocsátási tényezőjű ablakot szabad megvennie a hazai energetikai követelmények értelmében. Még jobb, ha ez az érték a közel van az 1-hez – fejtette ki Sólyom Péter.

A nyílászárócserét fontolgatóknak mindenekelőtt azt kell eldönteniük, milyen anyagból szeretnék új ablakaikat vagy éppen az erkélyajtót. Szóba jöhet fa, műanyag vagy fém. Mindegyik kategóriában lehet kiemelkedő tulajdonságokkal rendelkező, megbízható darabokat találni. Amikor az alapanyagot kiválasztotta a megrendelő, akkor el kell döntenie, milyen profilvastagságú darabot keres. Fa nyílászárók esetében ennek legalább 68 milliméteresnek kell lennie, de megnyugtatóbb, ha 80 milliméteres

a profil. A PVC-nél mindenképpen 70 milliméternél vastagabb terméket vásároljanak, s ha egy mód van rá, legalább öt-hat légkamrás legyen (a profil belsejében legalább ennyi egymástól elválasztott levegőréteg legyen).

Nem mindegy az sem, milyen fajtájú üveg mellett teszi le a voksát a felújító. Érdemes olyat vásárolni, amely alacsony emissziós bevonattal van ellátva, s javítja a minőséget az is, ha speciális gáztöltetű az ablak. Aki még ennél is jobbat szeretne beszerezni, az ne két-, hanem háromrétegűt válasszon.

Mielőtt valaki elkötelezi magát, jól teszi, ha alaposan utánajár, mely cég és miképpen gyártja az ablakokat. Ha egy családi ház nyílászáróit szeretné kicseréltetni a família, tanácsos elmenni a gyárba is, hiszen ez már jelentős beruházás, s egyáltalán nem mindegy, hogy milyen minőségért fizet ki jelentősebb összeget a megrendelő – hívta fel a figyelmet a divízióvezető.

Húsz évig biztosan nem kell gondolnia nyílászárócserére annak, aki korszerű ablakokat és ajtókat szereltet be. Akármelyik cégtől szerzi is be az ablakokat és ajtókat a megrendelő, a hatályos jogszabályok értelmében a megfelelő igazolásokat meg kell kapnia a vásárlónak. Írásos dokumentumban kell tehát rögzíteni a termékek műszaki paramétereit, s nem szabad a számláról sem lemondani, hiszen az a garancia elvesztésével jár. Nem tanácsos ellenőrizetlen munkásokkal elvégeztetni a nyílászárócserét, a postládákba bedobott, csupán mobilszámot tartalmazó szórólapok nyomán megbízott emberek sok esetben nem megfelelő felmérést követően, nem feltétlenül kifogástalan módon építik be az ablakokat. **Holubár Zita**

## Üvegek szabvánnyal

Ez év március 1-jétől már újabb üvegtermékek esetében vált kötelezővé az uniós szabványokkal harmonizált minőségi követelmények teljesítését igazoló CE-jelölés használata – tudtuk meg az ÉMI Kht. mechanikai osztályán. Ma már a szigetelő üvegegységek, a hőkezelt, termikusan edzett nátrium-kalcium-szilikát biztonsági üvegek, a termikusan edzett, alkáliföld-szilikát biztonsági üvegek, illetve a rétegelt üveg és rétegelt biztonsági üvegek esetén is kötelező ez a megjelölés a forgalomba hozatalkor, más típusok esetén már tavaly szeptember óta létezik ilyen előírás. Az építési üvegtermékek megfelelőségét tanúsítvány vagy szállítói megfelelőségi nyilatkozattal lehet igazolni. Azt, hogy melyiket alkalmazza a gyártó, a megfelelő termékszabvány vagy a felhasználási terület határozza meg. Egy erre kijelölt szervezetnek – például az ÉMI-nek – minden üvegtermék esetében el kell végeznie az első típusvizsgálatot a termék kereskedelmi forgalomba hozatala előtt, mint ahogy akkor is, amikor a termék tulajdonságai megváltoznak.