

Sólyomi Péter tudományos főosztályvezető:
solyomip@emi.hu

A CE-jelölés használata 2009-ig

Az MSZ EN 14351-1:2006 *Ablakok és ajtók. Termékszabvány, teljesítőképességi jellemzők* megnevezésű szabvány 2007.02.01-én harmonizált európai termékszabványként lépett hatályba. Ez a tény a szabvány hatálya alá eső termékek (tűzgátló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók) forgalmazásában két jelentős változást eredményez:

- 2007.02.01-től 2009.02.01-ig, egy ún. átmeneti, vagy együttélési időszakban a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes miniszteri rendeletben előírt, egy termék forgalomba hozatalához, beépítéséhez szükséges megfelelőségi igazolás (jelen termékek esetében a Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat) alapját képező műszaki specifikáció akár a termékre vonatkozó Építőipari Műszaki Engedély, akár a fenti szabvány követelményeinek való megfelelést igazoló dokumentum és a szabvány előírásainak megfelelően létrehozott, dokumentált és működtetett üzemi gyártásellenőrzés rendszer (ÜGYE) lehet.

2009.02.01-ét, az átmeneti időszakot követően a termék megfelelőségének igazolása kizárólag a fenti szabvány alapján történhet. Az átmeneti időszak végén az Építőipari Műszaki Engedélyeket vissza kell vonni, és az MSZ EN 14351-1: 2006 szabványnak való megfelelés válik kötelezővé.

- Amennyiben a termékgyártó / forgalmazó rendelkezik az MSZ EN 14351-1: 2006 szabvány szerinti követelményeknek való megfelelést igazoló dokumentummal és a szabványnak megfelelő üzemi gyártásellenőrzés rendszert működtet, a terméken elhelyezheti a CE-jelölést.

A CE-jelölés használatára lehetőséget adó Típusvizsgálati Jegyzőkönyvet a nemzeti minisztérium által kijelölt szervezetnek kell kibocsátania.

Az MSZ EN 14351-1: 2006 szabványnak való megfelelést igazoló eljárás első része egy kijelölt vizsgálólaboratórium által végrehajtott, a termékre vonatkozó ún. első típusvizsgálat. Az első típusvizsgálat keretében ablakok esetében a kötelezően elvégzendő alapvizsgálatok a következők:

Légzárás vizsgálat:	MSZ EN 1026:2001
	MSZ EN 12207:2001
Vízzárás vizsgálat:	MSZ EN 1027:2001
	MSZ EN 12208:2001
Szélállóság vizsgálat:	MSZ EN 12211:2001
	MSZ EN 12210:2001
Hőszigetelés vizsg.: MSZ EN ISO 12567-1:2001 (mérés)	

MSZ EN ISO 10077-1:2001 (számítás)
EN ISO 10077-2 (számítás profilra)
MSZ EN 14351-1: 2006 (táblázat)
MSZ EN ISO 140-3:2001 (mérés)

Hangszig. vizsg.:

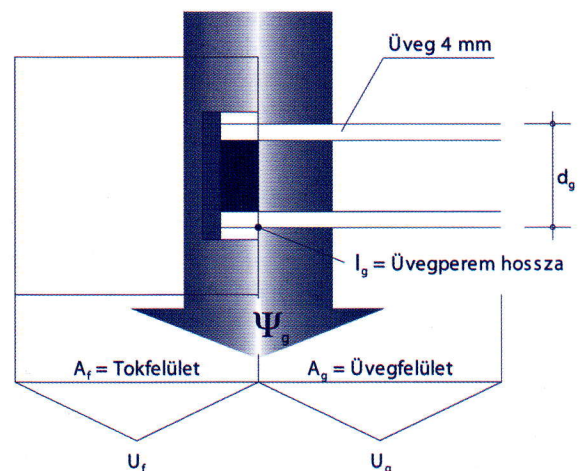
Biztonsági eszközök

teherviselése: MSZ EN 14609:2004.

A termékszabvány szerint a hőátbocsátási tényező meghatározására három lehetőség van: a táblázatból vett érték, a számítás (egyszerű, részletes) vagy a mérés.

Az MSZ EN ISO 10077-1:2001 szabvány szerinti számítás elmélete az alábbi ábrán látható:

$$U_w = \frac{A_g \cdot U_g + A_f \cdot U_f + I_g \cdot \Psi_g}{A_g + A_f}$$



Az új európai szabványokban a tok és szárny U_f értéke és az üvegezés U_g értéke felületéhez viszonyítottan részarányosan szerepel a teljes nyílászáró U_w értékének számítási képletében. Ezenkívül az üvegezés peremrészének hőhídhátása is figyelembe van véve a g vonal menti hőátbocsátási tényezővel.

Amennyiben a termék tervezett felhasználása egyéb, speciális műszaki jellemzők tanúsítását is megköveteli, a fenti alapvizsgálatok kibővíthetők.

A CE-jelölés használata a Megfelelőségi Nyilatkozat, az Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyv és az ÜGYE (üzemi gyártásellenőrzés) nélkül nem lehetséges.

A CE megfelelőségi jelölést jogszerűen viselő termék szabadon forgalomba hozható az Európai Unió piacain, forgalmazását az EU-tagországokban megtiltani, korlátozni nem lehet.