

# Ablakok, bejárati ajtók laboratoriumi vizsgálata, első típusvizsgálata

## Harmonizált termékszabványa:

MSZ EN 14351-1:2006 Ablakok és ajtók. Termékszabvány, Teljesítmőképességi jellemzők  
1. rész: Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók

## Egyéb műszaki követelmények:

MSZ 9384-2:1989  
Ablakok és erkélyajtók  
MSZ 9386:1993 Ajtók

## Műszaki jellemzők az új vizsgálati módszerek szerint:

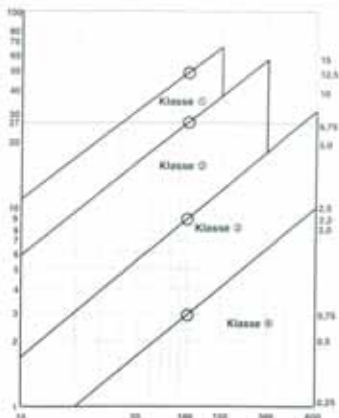
- Légáteresztés vizsgálat: MSZ EN 1026:2001
- Vízárás vizsgálat: MSZ EN 1027:2001
- Szélállóóság vizsgálat MSZ EN 12211:2001
- Biztonsági eszközök teherbírása: MSZ EN 14609:2004 / MSZ EN 948:1999

## Teljesítmény fokozatok:

- Légáteresztés: MSZ EN 12207:2001
- Vízárás: MSZ EN 12208:2001
- Szélállóóság: MSZ EN 12210:2001



CE-jelölés



## Légáteresztési fokozatok

1. Osztály (L4)	150 Pa
2. Osztály (L3)	300 Pa
3. Osztály (L2)	600 Pa
4. Osztály (L1)	600 Pa

## Vízárési fokozatok

1A Osztály (V*)	0 Pa
4A Osztály (V3)	150 Pa
7A Osztály (V2)	300 Pa
9A Osztály (V1)	600 Pa

## Szélállóósági fokozatok

C1 Osztály (SZ3)	600 Pa
C2 Osztály (SZ2)	1200 Pa
C3 Osztály (SZ1)	1800 Pa
C4 Osztály	2400 Pa
C5 Osztály	3000 Pa

## További információ:

ÉMI Kft. Épületszerkezeti és Energetikai Divízió  
Épületszerkezeti és Épületfizikai Szakági Laboratórium  
Sólyomi Péter divízióvezető mérnök  
Papp Imre vizsgáló mérnök

## Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kft.

1113 Budapest, Diószegei út 37., Levélcím: 1518 Budapest, Pf. 69  
Honlap: www.emi.hu  
Telefon: (1) 372-6100  
e-mail: epszerk@emi.hu