



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-24/2/2008

## IGAZOLÁS

az A-798/1999 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Duotour típusú automata forgóajtó

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Duotour típusú, kétszárnyú automata forgóajtó

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Banktrade Kft.  
1143 Budapest, Gizella út 42-44.

Gyártó:

Boon Edam B.V.  
NL-1135 ZG Edam, Ambachtsstraat 4.  
Hollandia

Forgalmazó:

Banktrade Kft.  
1143 Budapest, Gizella út 42-44.

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-798/1999 számú, 2008. június 30-án kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett  
adja ki.

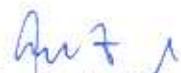
**Az építési termék alkalmazási területe:**

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijáratra funkcióra alkalmas forgóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2013. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2008. július 31.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e  
dokumentum részét képezi(k).

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és  
Tűzvédelmi Laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

### A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Felületkezelte vagy rozsdamentes acéllemez borítású, alumínium profil oszlopok közé épített, hajlított üveg falkonstrukció, alumínium profil lábazattal. A forgórészhez tartozik a tengelyvonalban elhelyezett kétszárnyú automata tolóajtó. Az ajtószárnyak két oldalán vitrin helyezkedik el, amely az ajtószerkezettel együtt forog.

Áramkimaradás esetén a meghajtás a vitrineket az íves falak közepéhez forgatja, a tolóajtót pedig kinyitja. A szükségáramforrás hibája esetén a mechanikus energiatároló rendszer biztosítja a tolóajtó nyitását.

Belső átmérő: 3600, 4200, 4800 mm  
Szabad nyílásmagasság: 2100-2600 mm  
Felső lezárás magassága: 300-600 mm  
Teljes átmérő: 2500 mm

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 1634-1: 2000, MSZ EN 13501-2: 2008, MSZ 14800-5: 1994, prEN 12650-1: 2001, MSZ EN 13501-1: 2007, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemezők	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték	-	MSZ EN 1634-1: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008 MSZ 14800-5: 1994
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1: 2007 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész
Nyitóerő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál	< 220 N	prEN 12650-1: 2001
Tartós használhatóság (tolóajtónál)	1 000 000 ciklus	prEN 12650-1: 2001

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az automatikus forgóajtó beépítésekor biztosítani kell, hogy áramkimaradás vagy bármilyen típusú működési zavar esetén a meghajtómű az ajtószárnyakat a vészhelyzeti állapotba juttassa és a zavar elhárításáig az ajtószárnyak ebben a helyzetben maradjanak.

A meghajtó, a vezérlő és az impulzusadó rendszert úgy kell kiépíteni, hogy elektromos hiba esetén a vezérlés a hibát 15 másodpercen belül felismerje, és az ajtót kinyissa, vagy a redundancia segítségével az ajtó nyitása biztosított legyen.

Az ajtó éjszakai zárás üzemmódban nem nyílhat ki.


A termék alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.


A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Somorjai Antal  
vizsgáló mérnök

  
Szirmai Attila  
szakági laboratóriumvezető

  
dr. Kovács Károly  
divízióvezető