



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-74/2/2006

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 Kht. az A-798/1999 számú, 2003. május 8-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 2008. május 31-ig érvényes.

Budapest, 2006. november 27.

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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

prEN 12650-1:2001, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet 1/2, 1/3 és 1/6 fejezete, OTÉK, OTSZ

A termék 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 energiátároló 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

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységek)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték óra	-	MSZ 14800-5:1994
Éghetőségi besorolás	nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 1/2 fejezete
Nyitóerő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál N	< 220 N	prEN 12650-1:2001
Tartós használhatóság ciklus (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.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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 megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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



(Somorjai Antal)
vizsg. üzemmérnök



(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető