



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-61/2007

## IGAZOLÁS

az A-727/2007 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Besam RD 3, RD 4 típusú pánikvasalatos automata forgóajtók

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Besam RD 3, RD 4 típusú pánikvasalatos automata forgóajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:  
Besam Kft. 1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

Gyártó:  
Besam Production AB, SE-26125 Landskrona, Box 668 Lodjursgatan 10., Svédország

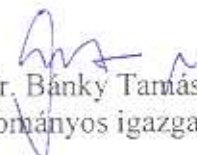
Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-727/2007 számú, 2007. október 31-én kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett  
adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:  
Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijárat funkcióra alkalmas automata forgóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. november 28.

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, MSZ 14800-5:1994, 2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/2, I/3 és I/6. fejezete, OTSZ, OTÉK

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

RD 3: háromszárnyú automata forgóajtó, pánikvasalattal ellátva

RD 4: négyszárnyú automata forgóajtó, pánikvasalattal ellátva

Vészhelyzet esetén a forgás megáll és az ajtószárnyak bármilyen pozícióból kilökhetőek, ill. összecusukhatók.

A névleges átmérők: 1800, 2100, 2400, 2700, 3000, 3600 mm.

Az áthaladási szélesség 793-1693 mm (RD 3), illetve 1191-2463 mm (RD 4)

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)		Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték	óra	Nem tűzgátló	MSZ 14800-5:1994
Éghetőségi besorolás	-	Nem éghető anyagú	2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2, I/3 fejezet
Az ajtószárny kilökő erő	N	max. 220	prEN 12650-1:2001

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

Az automata forgóajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezettel szemben éghetőségi és tűzállósági határérték követelmény nem támasztanak.

Az ajtószárnyak kilökésénél az erő nem haladhatja meg a 220 N-t.

Az ajtó zárás üzemmódban nem nyílhat ki.

Menekülési útvonalon történő beépítéskor az ajtószárnyakat pánikvasalattal kell ellátni.

A mozgatható ajtószárnyak egymáshoz képest 120°-os szögben (háromszárnyú ajtó), illetve derékszögben (négyszárnyú ajtó) helyezkedhetnek el.

A mechanikus nyitást jelző piktogramot a mozgatható ajtószárnyak mindkét oldalán, jól láthatóan kell elhelyezni.

A szerkezetek beépítését és karbantartását a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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

A 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 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)  
témafelelős



(Dr. Kovács Károly)  
divízióvezető



(Dr. Bánky Tamás)  
központi laboratóriumvezető