



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-9/2015

## IGAZOLÁS

az A-759/1997 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

DORMA KTC típusú automata forgóajtók

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: DORMA KTC típusú automata forgóajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

DORMA Magyarország Kft.  
1117 Budapest, Hunyadi J. út 3.

DORMA AUSTRIA GmbH, Magyarországi Fióktelepe  
1117 Budapest, Hunyadi J. út 3.

Gyártó:

DORMA GmbH. & Co. KG  
D-58256 Ennepetal, Breckerfelder Str. 42-48.

Forgalmazó:

DORMA Magyarország Kft.  
1117 Budapest, Hunyadi J. út 3.  
DORMA AUSTRIA GmbH, Magyarországi Fióktelepe  
1117 Budapest, Hunyadi J. út 3.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-759/1997 számú, 2013. június 28-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.

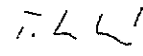
Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijáratú funkcióra alkalmas automata forgóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2018. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2015. május 7.

P.H.

  
Tóth Péter  
műszaki igazgató-helyettes

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

Projektszám: MT-7239M-06625-2015  
KBIA-X-1-2009.09.17.

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 EN 1634-1:2009, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

#### DORMA KTC típusú automata forgóajtók

Acél vagy alumínium keretes, üvegezéssel ellátott forgóajtók, amelyek épületek kiürítési útvonalain beépíthetők, vészkijárat funkcióra alkalmas kettő, három- illetve négyszárnyú kivitelben.

Altípusok: KTC2, KTC3, KTC4

A forgóajtók működtetése törtéhet automatikus pozícionálással, szervomotorral és automatikusan.

Vészhelyzet esetén a rotor visszaáll kiindulási pozíciójába (a homlokzat tengelyével párhuzamosan) a beépített, újratölthető vészakkumulátor segítségével. Amint a forgóajtó elérte ezt a pozíciót, a középső szekció automatikusan nyitható illetve összecsukható a menekülési útvonal biztosításához.

A belső átmérők: 3600, 4200, 4800, 5400 mm (kétszárnyú), 3600, 4200, 4800, 5400, 6200 mm (háromszárnyú), 3600, 4200, 4800, 5400, 6000 mm (négyszárnyú). A menekülési szélesség: 1618, 1918, 2218, 2518 mm (kétszárnyú), 986, 1186, 1386, 1586, 1786 mm (háromszárnyú), 896, 1066, 1236, 1406, 1633 mm (négyszárnyú).

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	Nem tűzgátló	MSZ EN 1634-1: 2009 MSZ EN 13501-2: 2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott OTSZ és szakértői értékelés
Az ajtószárny kilökő erő (N)	max. 220	prEN 12650-1: 2001
Statikus erő (N)	max. 150	prEN 12650-1: 2001

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

Az ajtószárnyak kilökésénél az erők nem haladhatják meg a maximális 220 N-t.

Amennyiben valamelyik ajtószárny kilökése megtörtént a hajtóműnek ki kell kapcsolnia

Az ajtó zárás üzemmódban nem nyílhat ki.

A mozgatható ajtószárnyak egymáshoz képest  $120^\circ$ -os szögben (háromszárnyú ajtó), illetve derékszögben (négy szárnyú ajtó) helyezkedhetnek el.

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

A kerületi sebesség nem lehet nagyobb, mint 1000 mm/s.

Az ajtó körbefutó éle és a hengerfal közötti minimális távolság legalább 30 mm legyen.

A statikus erő nem haladhatja meg a 150 N-t.

A vész akkumulátor által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie, ezt a rendszernek ellenőriznie kell.

A DORMA KTC típusú automata forgóajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

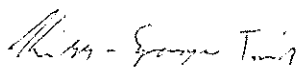
A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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


A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Kakasy Gergely-László  
laboratóriumvezető