



Építészeti 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-22/2014

IGAZOLÁS

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

DORMA ED 200 és ED 800 típusú automata ajtónyitók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: DORMA ED 200 és ED 800 típusú automata ajtónyitók

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:

Elsősorban nagy forgalmú középületekben és ipari épületekben kerülnek felhasználásra. Egyes típusai alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkcióra és tűzgátló- és füstgátló ajtók esetében.

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

Budapest, 2014. december 17.

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

termelési- és értékesítési igazgató

P.H.

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

Projektszám: MT-7234M-02382-2013

KBIA-X-I-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:

MSZ EN 1154:1996/A1:2003, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

- ED 200 típusú automata ajtónyitó:

Általános rendeletetésű ajtók esetében a max. szárny szélesség 140 cm, tűzgátló ajtóknál 128 cm. A mozgatandó ajtószárnyak megengedett legnagyobb tömege 250 kg. Az impulzusadás kapcsolóval, radarral vagy más szerkezettel történhet. Az impulzus hatására a szerkezet kinyitja az ajtót a megengedett helyzetig, ott a motor leáll és az ajtócsukó, amely be van építve a szerkezetbe, az ajtót mechanikusan csukja be. Áramszünet esetén a tűzgátló ajtó kézzel kinyitható, a csukást pedig az automatikus szerkezetbe beépített ajtócsukó végzi. A termék az ajtószárnyak max. 110°-os nyílásszöget biztosít.

- ED 800 típusú automata ajtónyitó:

Az ajtószárny szélessége max. 120 cm, a tömege pedig 90 kg lehet. A mozgássérültek részére kifejlesztett szerkezetnél egy külön kapcsoló kerül felszerelésre, amelyet ha megnyomnak, kitárul az ajtó. A szerkezetben az áramerősség igen kicsi, ezért infraérzékelőre nincs szükség, akadályba ütközve azonnal megáll az ajtó. Az ajtócsukó áramkimaradás esetén is működik. A termék az ajtószárnyak max. 115°-os nyílásszöget biztosít.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ és szakértői értékelés
Tartós használhatóság (ciklus)	500 000	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Csukási idő (s)	3-20+ (állítható)	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Csukónyomaték (kategória)	1-7	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Nyitónyomaték (kategória)	1-7	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Működtető erő (N)	Igény szerint (állítható)	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Nyitásszög (°) - ED 200 - ED 800	max. 110 max. 115	MSZ EN 1154:1996/A1:2003

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tűzgátló ajtók esetében az automata ajtónyitókat csak az MSZ 14800-5:1994* illetve az EN 1634-1** szabvány előírásai szerint minősített ajtókhöz használhatók.

*A 2008. május 22-e előtt indított engedélyezési eljárások esetén.

**A 2008. május 22-e után indított engedélyezési eljárások esetén.

Az automata ajtónyitókat csak olyan ajtókra szerelhetők fel, amelyek a menekülési útvonal tengelyére merőlegesen kerülnek beépítésre.

A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

Az ajtó – ED 200 típus esetén – 110°-nál, – ED 800 típus esetén – 115°-nál nagyobb nyitását ajtóütközővel meg kell akadályozni.

Tűz- és füstgátló ajtóknál mechanikus rögzítést tilos alkalmazni, helyette elektromágneses rögzítést kell alkalmazni.

Tűz- és füstgátló ajtókhöz csak legalább 3. teljesítménykategóriájú (EN 3) automatika alkalmazható.

Kétszárnyú ajtóknál a csukássorrend-szabályozást biztosítani kell.

Az automata ajtónyitókat nem tartalmazhat rögzítő berendezést, kivéve az MSZ EN 1155 szabványnak megfelelő elektromos üzemű rögzítő berendezést.

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

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

A mozgatóegységek fent leírt tűzvédelmi tulajdonságai és alkalmazási feltételei rendszeres gyártói karbantartás mellett érvényesek.

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. Kivonatossághoz az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Tóth Péter
laboratóriumvezető