



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-8/2007-2012

IGAZOLÁS

az A-745/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**GEZE ECDRIVE, ECDRIVE EC BO, ECDRIVE FR, ECDRIVE C, ECDRIVE C FR
típusú automata tolóajtó-mozgatók**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: GEZE ECDRIVE, ECDRIVE EC BO, ECDRIVE FR,
ECDRIVE C, ECDRIVE C FR típusú automata tolóajtó-
mozgatók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

GEZE GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Gyártó:

Geze GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Industries (Tianjin) Co. Ltd.

Schuangchenzong Road Beichen Economic

Development Area, PRC-300400 Tianjin

Forgalmazó:

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-745/1998 számú, 2010. 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 menekülési útvonalon álló ajtószervezeteinek automata ajtómozgatói.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2015. június 30-ig** érvényes.

Budapest, 2012. április 3.

P.H.


Dr. Matolsy Károly
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) 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 EN 1634-1:2009, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

GEZE ECDRIVE

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség 3000 mm. Maximális szárnysúly 120 kg.

GEZE ECDRIVE EC BO

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas pánikfelnyíló automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 2500 mm. Maximális szárnysúly: 100 kg. Menekülési útvonalba is szerelhető.

GEZE ECDRIVE FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas, pánikfunkciós automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 3000 mm. Maximális szárnysúly: 120 kg. Menekülési útvonalba szerelhető.

GEZE ECDRIVE C

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 3000 mm. Maximális szárnysúly: 2 x 100 kg. Legkisebb sugár: 1000 mm.

GEZE ECDRIVE C FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas, pánikfunkciós automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 2500 mm. Maximális szárnysúly: 2 x 100 kg. Sugár: 1000-2000 mm. Menekülési útvonalba szerelhető.

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	MSZ EN 13501-1: 2007+A1:2010
Nyitásidő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál (s)	„A” osztály: 3 „B” osztály: 10	prEN 12650-1: 2001
Tartós használhatóság (ciklus)	1 000 000	prEN 12650-1: 2001

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A menekülési útvonalon elhelyezett pánikfunkcióval rendelkező tolóajtók esetén:

- A legfeljebb 2000 mm teljes nyílásszélességű tolóajtónál az ajtószárnyaknak 3 másodperc („A” osztály), illetve 10 másodperc („B” osztály) alatt teljes egészében ki kell nyílniuk. Nagyobb nyílásszélességnél ezeket az időket arányosan kell számítani.
- A redundancia (akkumulátor) által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie.
- A vész akkumulátor által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie, ezt a rendszernek ellenőriznie kell.
- Energiakimaradás esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.
- Vészjel esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.
- Az akkumulátor meghibásodása esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.

A GEZE típusú automata ajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

A szerkezetek beépíthetők az épületek kiürítési útvonalain, vészkijárat funkcióra alkalmasak.

Az automata ajtók és mozdítóegységek azon típusainál, amelyek alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijárat funkcióra az alkalmazás kiegészítő tűzvédelmi feltételeit a prEN 12650-1: 2001 szabvány tartalmazza.


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


Tóth Balázs Tamás
divízióvezető


Geier Péter
divízióvezető-helyettes