



**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-39/2008

IGAZOLÁS

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

DORMA KTV automata forgóajtó

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: DORMA KTV két-, három és négyszárnyú automata forgóajtó

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja: a forgalmazó

**Gyártó: DORMA GmbH. & Co.KG, D-58256 Ennepetal, Breckerfeder Str. 42-48.,
Németország**

**Forgalmazó: DORMA AKS Magyarországi Fióktelepe
1119 Budapest, Fehérvári út 44.**

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-759/1997** számú, **2008. január 29-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, vészkijáratú funkcióra alkalmas forgóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2013. január 31-ig** érvényes.

Budapest, 2008. július 4.

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:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/7. fejezete, prEN 12650-1:2001, OTÉK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

- KTV-M: kettősfalú és hőszigetelt, alumínium vagy acél szerkezetű, forgókereszttel. Az ajtót mindig kézzel kell működtetni.
- KTV-P: az ajtót kézzel kell működtetni és az áthaladás után a pozicionáló automatika következtében az ajtó önműködően „O” helyzetbe áll.
- KTV-S: az áthaladó közeledésére az ajtó lassan elkezd forogni, áthaladáskor az ajtó forgási sebessége ahhoz igazodik, ahogy az áthaladó mozgatja azt és az áthaladás után az ajtó önműködően „O” helyzetbe áll.
- KTV-A: Automata I: közeledésre az ajtó elindul, majd az áthaladás után leáll.
Automata II: az ajtó alacsony fordulatszámon forog, közeledésre a forgási sebesség növekszik és alkalmazkodik az áthaladás sebességéhez
- KTV-G: teliüveges szerkezetű, 9,3 mm vastag VSG biztonsági üveggel, lekerekített védőprofilal, alsó és felső üvegfogadó profilal, forgókereszttel
- KTV-GC: teliüveges szerkezetű, 9,3 mm vastag rétegelt biztonsági üveggel, lekerekített védőprofilal, alsó és felső üvegfogadó profilal, vitrines kialakítással
- KTV-MC: kettősfalú és hőszigetelt, alumínium vagy acél szerkezetű, vitrines kialakítással
A belső átmérők: 3000 és 3400 mm (2 szárnyú), 2000-3000 mm (3 és 4 szárnyú) a menekülési szélesség 1440 és 1640 mm (2 szárnyú), 735-1160, illetve 750-1250 mm (3, illetve 4 szárnyú).

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	nem tűzgátló ($T_H = 0$) (EI 0)	MSZ 14800-5:1994 MSZ EN 1634-1:2000
Éghetőségi besorolás (-)	nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2 fejezet
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész
Az ajtószárny kilökő erő (N)	max. 220	prEN 12650-1:2001
Tartós használhatóság (ciklus)	1 000 000	prEN 12650-1:2001
Nyitási idő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál (s)	„A” osztály – 3 s „B” osztály – 10 s	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 tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

Az automata 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 zárás üzemmódban nem nyílhat ki.

A meghajtó egység tárolt energiájának legalább egy működési ciklusra elegendőnek kell lennie.

Menekülési útvonalon történő beépítéskor az ajtószárnyakat pánikvasalattal kell ellátni.

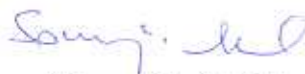
A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy 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



(Szirmai Attila)
szakági laboratóriumvezető



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető