

TMI-7/2019

IGAZOLÁS

az ASSA ABLOY RD 3 és RD 4 típusú automata forgóajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

ASSA ABLOY RD 3 és RD 4 típusú automata forgóajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.
1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

Gyártók:

ASSA ABLOY Entrance Systems AB
S-261 22 Landskrona, Box 131
Svédország

Forgalmazó:

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.
1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

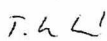
Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-89/2014** számú, **2018. szeptember 28-án** kelt Nemzeti Műszaki Értékelésben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építményszerkezet alkalmazási területe:

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijáratra alkalmas automata forgóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2024. április 30-ig** érvényes.

Szentendre, 2019. április 23.


Tóth Péter
műszaki igazgató

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratórium Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Vizsgáló 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.

Az építményszerkezet vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 1634-1:2014+A1:2018, MSZ EN 13501-2:2016, MSZ EN 16361:2013+A1:2016, MSZ EN 16005:2013, 96/603/EK és 2000/605/EK számú Európai Bizottsági Határozatok, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

A termék rövid leírása és műszaki adatai:
ASSA ABLOY RD típusú automata forgóajtók:

- ASSA ABLOY RD 3: kompakt automata forgóajtó, háromszárnyú kivitel, pánikvasalattal vagy anélkül

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijárat funkcióra alkalmas automata forgóajtó.

Vészhelyzet esetén a forgás megáll és az ajtószárnyak bármilyen pozícióból kilökhetők, illetve összecsucskhatók.

1. táblázat

Műszaki jellemzők	RD 3						
	Átmérő (mm)	1800	2100	2400	2700	3000	3300
Tiszta áthaladási magasság (mm)	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000
Tiszta áthaladási szélesség (mm)	793	943	1093	1243	1393	1543	1693
Automatika magassága (mm)	200-1250	200-1250	200-1250	200-1250	200-1250	200-1250	200-1250
Forgási sebesség (rpm)	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0
Feszültség (V)	230	230	230	230	230	230	230
Teljesítmény (VA)	460	460	460	460	460	460	460
Egyéb	műszaki dokumentáció/műszaki rajzok szerint						

- ASSA ABLOY RD 4: kompakt automata forgóajtó, négyszárnyú kivitel, pánikvasalattal vagy anélkül

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijárat funkcióra alkalmas automata forgóajtó.

Vészhelyzet esetén a forgás megáll és az ajtószárnyak bármilyen pozícióból kilökhetők, illetve összecsucskhatók.

2. táblázat

Műszaki jellemzők	RD 4						
	Átmérő (mm)	1800	2100	2400	2700	3000	3300
Tiszta áthaladási magasság (mm)	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000	2000-3000
Tiszta áthaladási szélesség (mm)	1191	1403	1615	1827	2039	2251	2463

2. táblázat (folytatás)

Műszaki jellemzők	RD 4						
	Automatika magassága (mm)	200-1250	200-1250	200-1250	200-1250	200-1250	200-1250
Forgási sebesség (rpm)	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0	1.0-6.0
Feszültség (V)	230	230	230	230	230	230	230
Teljesítmény (VA)	460	460	460	460	460	460	460
Egyéb	gyártói műszaki dokumentáció/műszaki rajzok szerint						

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

3. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
ASSA ABLOY RD 3 és RD 4 típusú automata forgóajtók		
Tűzállósági határérték (perc)	NPD ^[1]	MSZ EN 1634-1:2014+A1:2018 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1 ^[2]	96/603/EK és 2000/605/EK számú Európai Bizottsági Határozatok
Az ajtószárny kilökő erő (N)	max. 220 ^[3]	MSZ EN 16005:2013 MSZ EN 16361:2013+A1:2016
Statikus erő (N)	≤ 150 ^[3]	

^[1] NPD – No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény.

^[2] Amennyiben A1 tűzvédelmi osztályú üveg kerül beépítésre az ajtókba és a fém profil bevonat nélküli vagy bevonattal együtt vizsgálattal igazoltan A1 tűzvédelmi osztályú.

^[3] Beépítéskor / első üzembe helyezéskor, valamint rendszeres karbantartások során ellenőrizni szükséges.

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 kilökse megtörtént a hajtóműnek ki kell kapcsolnia

Az ajtó zárás üzemmódban nem nyílhat ki.

A mozgatható ajtószárnyak egymáshoz képest 120°-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 Besam RD 3 és RD 4 típusú automata forgóajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

A menekülésre szolgáló, vezérléssel működő ajtók esetében a kézi erővel történő nyitást minden esetben biztosítani kell.

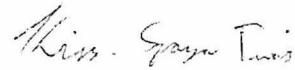
A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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 Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett. Amennyiben valamilyen változás miatt egy TMI azonos témaszámon újbóli kiadásra került minden esetben a későbbi kiadási dátumú igazolás tekintendő érvényesnek, a korábbi érvényét veszíti.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Nemzeti Műszaki Értékelés) 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. A TMI érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök