

TMI-8/2019

IGAZOLÁS

az ASSA ABLOY Service / Modernisation Upgrade KIT (S.U.K / M.U.K) automata tolóajtó felújító
készlet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

ASSA ABLOY Service / Modernisation Upgrade KIT (S.U.K / M.U.K) automata tolóajtó felújító készlet

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-727/2007** számú Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.


Az építményszerkezet alkalmazási területe:

Az ASSA ABLOY típusú automata ajtók elsősorban középületek nagy- és kis forgalmú bejárataként, továbbá ipari épületekben kerülnek felhasználásra. Az ASSA ABLOY típusú automata ajtók egyes típusait (redundáns meghajtással, ellenőrzött akkumulátorral vagy pánikvasalattal ellátott, továbbá az MSZ EN 16005:2013 vonatkozó előírásait kielégítő típusok) épületek menekülési útvonalain, vészkijáratok funkciójára alkalmazzák.

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

Szentendre, 2019. április 29.

P.H.


Tóth Péter
műszaki igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 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:

Az ASSA ABLOY típusú automata ajtók elsősorban középületek nagy- és kis forgalmú bejárataként, továbbá ipari épületekben kerülnek felhasználásra.

Az ASSA ABLOY típusú automata ajtók egyes típusait (redundáns meghajtással, ellenőrzött akkumulátorral vagy pánikvasalattal ellátott, továbbá az MSZ EN 16005:2013 vonatkozó előírásait kielégítő típusok) épületek menekülési útvonalain, vészkijáratokra alkalmazták.

ASSA ABLOY Service / Modernisation Upgrade KIT (S.U.K / M.U.K) automata tolóajtó felújító készlet

Felügyelhető (monitorozható) akkumulátoros vésznyitó egységgel ellátott, tolóajtó-automatika felújító készlet. A nyitáskéesség állítható, a nyitási-zárési sebesség 0,3-1,4 m/s között-, a nyitvatartási idő 0-60 s között állítható.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
ASSA ABLOY Service / Modernisation Upgrade KIT (S.U.K / M.U.K) automata tolóajtó felújító készlet		
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
Nyitásiidő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál (s)	„A” osztály: 3 „B” osztály: 10	MSZ EN 16005:2013 MSZ EN 16361:2013+A1:2016
Tartós használhatóság (ciklus) (ütőerők tartóssága)	1 000 000	

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

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

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az ASSA ABLOY típusú automata ajtók elsősorban középületek nagy- és kis forgalmú bejárataként, továbbá ipari épületekben kerülnek felhasználásra.

Az ASSA ABLOY automata ajtók azon típusai, amelyek redundáns meghajtással, ellenőrzött akkumulátorral vagy pánikvasalattal ellátottak, továbbá az MSZ EN 16005:2013 vonatkozó előírásait kielégítik épületek menekülési útvonalain, vészkijáratokra alkalmazhatóak.

ASSA ABLOY Service / Modernisation Upgrade KIT (S.U.K / M.U.K) automata tolóajtó felújító készlet

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.

Az automata tolóajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiség menekülésre szolgáló ajtóit, valamint az ilyen helyiségekben tartózkodók menekülésére szolgáló ajtó:

- a kiürítés irányába nyíljon vagy a nyitásiránytól függetlenül menekülési útvonalon beépíthető legyen,
- a kinyithatóság szempontjából menekülési útvonalon beépíthető legyen és
- nyílásába legfeljebb 15 mm magas küszöb építhető be.

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

A menekülési útvonalon beépített ajtónál függöny, szélfogó csak úgy helyezhető el, hogy az széthúzáskor a kijáratot ne szűkítse. A függöny a padló síkját nem érheti el, belső széleit eltérő színű csíkkal kell megjelölni.

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség menekülésre szolgáló ajtóit és a tömegtartózkodásra szolgáló helyiség menekülési útvonalán beépített ajtókat egy mozdulattal nyithatóan kell kialakítani.


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