

TMI-10/2019

IGAZOLÁS

az ASSA ABLOY SW100 típusú nyílóajtó automatika

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építményszerkezet megnevezése:

ASSA ABLOY SW100 és SW100 EEU típusú nyílóajtó automatika

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:

Egy- és kétszárnyú nyílóajtók csukószerkezeteként, vészkijáratra alkalmas automatika.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2024. május 31-ig** érvényes.

Szentendre, 2019. május 6.

T. L. L.
Tóth Péter
műszaki igazgató

P.H.

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 1154:1996/A1:2003, 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 SW100 típusú nyílóajtó automatika

Elektromechanikus nyílóajtó automatika, amely nyitással azonos (Pull) és azzal ellentétes (Push) irányba is felszerelhető. Áramszünet esetén az ajtószárnyak kézzel is könnyedén kilökhetőek, lehetővé téve az épület gyors és biztonságos kiürítését.

ASSA ABLOY SW100 EEU típusú nyílóajtó automatika

Akkumulátoros vésznyitó egységgel felszerelt elektromechanikus nyílóajtó automatika, amely nyitással azonos (Pull) és azzal ellentétes (Push) irányba is felszerelhető. Vészjel esetén az ajtók nyitott állapotban maradnak.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
ASSA ABLOY SW100 és SW100 EEU típusú nyílóajtó automatika		
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK és 2000/605/EK számú Európai Bizottsági Határozatok
Tartós használhatóság (ciklus)	500 000	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Nyitási idő (s)	2-12 (állítható)	
Csukási idő (s)	4-12 (állítható)	
Nyitásszög (°)	max. 110 (állítható)	
Statikus erő (N)	max. 220	
Alkalmazási hőmérsékleti tartomány (°C)	-15 – +50	

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tűzgátló ajtók esetében az automata ajtónyitókat csak az EN 1634-1 szabvány előírásai szerint minősített ajtókhöz használhatók.

Az ajtószárnyak kilökésénél az erők nem haladhatják meg a 220 N-t.

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 ajtók 110°-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 ajtónyitók nem tartalmazhatnak rögzítő berendezést, kivéve az 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. 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 megfelelési 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