



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-60/2012

IGAZOLÁS

az **A-727/2007** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Besam UniSlide Service Upgrade Kit (S.U.K.) tolóajtó-automatika felújító készlet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Besam UniSlide Service Upgrade Kit (S.U.K.) tolóajtó-automatika felújító készlet.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

BESAM Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

Gyártó:

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

SE-26122 Landskrona, Box 131. (Svédország)

BESAM Production AB

SE-26125 Landskrona, Box 668 Lodjurskatan 10 (Svédország)

Forgalmazó:

BESAM Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-727/2007** számú, **2012. november 7-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:

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2017. november 15-ig** érvényes.

Budapest, 2012. november 27.

Dr. Matolcsy Károly

P.H.

műszaki- és tudományos igazgató

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió 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:

Besam UniSlide Service Upgrade Kit (S.U.K.) tolóajtó-automatika felújító készlet

Felügyelhető (monitorozható) akkumulátoros vésznyitó egységgel ellátott, tolóajtó-automatika felújító készlet. A nyitásszélesség 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

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
Nyitásiidő 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 Besam UniSlide Service Upgrade Kit (S.U.K.) típusú tolóajtó-automatika felújító készlet csak olyan helyeken építhető be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

A szerkezetek beépíthetők az épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkciójára alkalmasak.

A Besam UniSlide Service Upgrade Kit (S.U.K.) típusú tolóajtó-automatika felújító készlet azon típusainál, amelyek alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkciójára 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



Geier Péter
divízióvezető-helyettes 4