

**ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószei út 37.
Tűzvédelmi Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-2/2013 számú
(No.:TMT-2/2013)

TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

ASSA ABLOY Hungary Kft.
H-1031 Budapest, Graphisoft Park
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TT-7460M-00232-2013 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0786-CPD-50552, 838-29635-xx számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

BTR gyártmányú hő- és füstelvezető rendszer vezérlés és rendszerelemek és ablakmozgató motorok

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2018. május 20-ig érvényes.

Budapest, 2013. április 20.



Matuz Géza
Matuz Géza

termelési és értékesítési igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai Csoportja)

A termék gyártója: BTR Brandschutz-Technik und Rauchabzug GmbH
DE 22525 Hamburg, Schnackengurghalle 41d

forgalmazója: ASSA ABLOY Hungary Kft.
H-1031 Budapest, Graphisoft Park

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezés 13. rész: Rendszerelemek összeférhetőség-értékelése;
- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes hő- és füstelszívó berendezések;
- prEN 12101-9 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 9. rész: Vezérlőközpontok;
- MSZ EN 12101-10 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10. rész: Energiaellátás;
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Tűz esetén a füst- és hőelvezető rendszerek a füsteltávolítás révén a padló feletti térben füstmentes réteget hoznak létre és tartanak fenn. Egyidejűleg elvezetik azokat a forró gázokat, amelyeket a tűz bocsát ki a kiterjedése során. A hő- és füstelvezető vezérlő központok alkalmasak lépcsőházak vészhelyzeti füstmentesítés vezérlésére, ablakok, ajtók, kupolák, füstgát-függönyök, füstcsappantyúk, füstelvezető ventilátorok, légutánpótló nyílások és más elemek vezérlésére, működésének visszajelzésére.

Vezérlő központ	BTR EL24a vezérlő központ		BTR EL 6000-VdS
Hurokfeszültség:	24 VDC (max.)		
Áramfogyasztás:	2 A	4 A (csoportonként 2 A)	6 A (csoportonként 2 A)
Ház anyaga, kialakítása, méretek:	műanyag ház, falra szerelt 200×300×140 mm	műanyag ház, falra szerelt 200×300×140 mm Plig-in-Module: moduláris kialakítású belső	műanyag, üvegajtóval, kulccsal zárható ajtó, tőrőüveg,
Kezelő egység:	narancssárga, műanyag ház, kulccsal nyitható ajtólap, betörhető üvegfelülettel, aktiváló gombbal 135 × 135 × 35 mm		
Rendszerelemek:	BTR EL 24a-B-St, BTR EL 24a-B, BTR EL 6000/8000 type 1 VdS, BTR EL 6000/8000 2 VdS vészkapcsoló, RM 65, ORM 6000 VdS típusú füstérzékelők, BR 65 típusú hőérzékelő		
Kiegészítő eszközök:	VGM 24 elektromos motorreteszelő, VGM 24 Tandem elektromos motorreteszelő, FSM24 zárásbiztosító, W-1A tandem-vezérlő, SYS-2 szinkronizáló, KMA zárásbiztosító, IG 24 végállás- kapcsoló		

Ablakmozgató motorok:

Orsómotorok	Maximális húzó és tolóerő [N]	Lökettávolság [mm]	Láncos motorok	Maximális húzó és tolóerő [N]	Lökettávolság [mm]
GGM 24	400/650/1000	100/200/300/400/ 500/600/700/1000	MLA 380	350	380
PGM 24	400/650/1000	100/150/200/300/400/500	MXL 420	400	420
GGM24-400N.VdS	400	300/400/500	MXL 600	400	600
PGM24-400N.VdS	400	200/300/400/500	MXL 800	400	835
			Micro92	150/300	380

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Füst- és hőszabályozó rendszerek - vezérlés

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

0786-CPD-50552, 838-29635-xx, TT-7460M-00232-2013

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TT-7460M-00232-2013 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-2/2013** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TT-7460M-00232-2013 számú és dátum keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Lőrinc Noémi

Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője



Dr. Hajpál Mónika

Tűzvédelmi Laboratórium vezetője