



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-28/4/2009 számú
(No.:TMT-28/4/2009)

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)

**ISGAMA MÉRNÖKI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
1138 BUDAPEST, XIII, DAGÁLY UTCA 18.**

kérelmére.

A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**FUMILUX 4000 KUPOLAMOZGATÓ-SZERKEZET, RWA 1XXX
ABLAKNYITÓ MECHANIZMUSOK, FTA 600, FTA 600 DF, FTA 600 DF
MOTOR, KONZOL ÉS 3000VÉSZNYITÓ RENDSZER TARTOZÉKAI**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2009. június 22.



Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 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)

KBiA-X-1.1-2009.05.19.

A termék gyártója: Aumüller Aumatic GmbH
Steinerne Furt 58a D-86167 Augsburg

forgalmazója: ISGAMA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1138 Budapest, XIII, Dagály utca 18.

A vizsgáló egység megnevezése:

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

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Vésznyitó rendszer 3000 és tartozékai – egyes ablakreteszelő FV-ELM 420 mm, kettős ablakreteszelő FV-ELM 1200 mm, kettős ablakreteszelő FV-ELML 2000 mm, mágneses ablakreteszelő FV-M, pneumatikus ablakreteszelő FV-PN, PN/CO₂/GPG termikus ablakreteszelő FV-TH, gázrugó, gáznyomásos fékező dugattyú (GPG) FV-PN/FV-TH ablakreteszelőkhöz és tartozékaik. FTA 600 motor oldalra nyíló ablakokhoz/ajtókhoz, FTA 600 DF oldalra nyíló ablakokhoz, konzol szett befelé nyíló ablakoknál, FTA 600 DF motor oldalra nyíló ablakokhoz csúszó-konzollal szerelt.

Ablakmozgatást kettőshengerek (Ø32mm és Ø35 mm, alsó és felső felfüggesztés) végzik, melyeket AS1 és AS2 riasztó központok indítanak. Helyi működtetés a kombinált szelepen lévő üvegbetétes hőérzékelő-kioldó szerkezettel és CO₂ - patron segítségével történik. Az üvegpatronok 68/93/110/141°C (EN12259) kioldási hőmérsékleten lépnek működésbe.

	FUMILUX 4000 kupolamozgató-szerkezet	RWA 1xxx ablaknyitó mechanizmusok	FTA 600, FTA 600 DF, FTA 600 DF motor
Nyitás	Szögben nyíló 158° nyitási idő < 60s	420 mm 1200/2000 mm	oldalra nyitó szerkezet
Megbízhatóság szerint:	szellőzésre (nyitási szög < 60°) 10000 nyitási ciklus hő- és füstelvezetésre (nyitási szög < 60°) 1000 nyitási ciklus		
Környezeti hőmérséklet:	legalacsonyabb -5 °C		
Szélterhelés:	1500 Pa		
Hőnek való ellenállás:	B300		
Kettőshengerek löket:	Ø32: 200/300/400/500/600/700/800/900/1000 Ø35: 100/200/300/500/600/700/800/1000		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-384/2009**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-384/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-28/3/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-06-22 keltezésű M-384/2009 számú 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.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője