



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

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

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-10/2011 számú

(No.:TMT-10/2011)

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)

TELESYS KFT.

H-1143 BUDAPEST, STEFÁNIA ÚT 81.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-239/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**FORMAX GYÁRTMÁNYÚ 06 ÉS 08 TÍPUSÚ GÁZRUGÓK FÜST-
ÉS HŐELVEZETŐ ABLAKOK NYITÁSÁRA**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. május 20-ig érvényes.

Budapest, 2011. május 12.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági 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)

KBiA-X-1.1-2010.01.17.

A termék gyártója: FORMAX Járműalkatrészgyártó Kft.
H-3300 Eger, Sas út 94.

forgalmazója: TELESYS KFT
H-1143 Budapest, Stefánia út 81.
H-7634 Pécs, Rácvárosi út 62.

A vizsgáló egység megnevezése:

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

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- 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:

A gázrugó nagynyomású nitrogénnel töltött, rugó jellegű gépelem, karakterisztikája a mechanikus rugóénál laposabb. Összenyomáskor a rugóerő csak kis mértékben növekszik. A kitolóerőt a gázrugóban lévő gáz nyomása biztosítja, csak axiális erő felvételére alkalmas.

A csőben lévő gázteret egy dugattyú két térre osztja. A dugattyún lévő fojtónyíláson keresztül a gáz a két tér között szabadon áramlik. A dugattyú nyomás által terhelt felülete, a dugattyúrúd felőli oldalon, a dugattyúrúd keresztmetszetével kisebb, mint a másik oldalon, ezért a rudat a gáznyomás kifelé tolja.

	06/15	08/18
Környezeti hőmérséklet:	-30°C ... max. 80°C	
Élettartam:	100 000 ciklus	
Tolóerő: 100 000 ciklus után	20...350 N ±10% (max 20 N) csökkenés ≤ 15%	
Lökethossz:	200 mm, max. 720 mm	
Méret [mm]:	szerkezeti hossz max. 600 rúd Ø6 ; cső Ø15	szerkezeti hossz max. 900 rúd Ø8 ; cső Ø18
Tömeg:	380 g	470 g

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-239/2011

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-239/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-10/2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-239/2011 számú és 2011-04-30 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.

Antalné Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője