



**Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

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

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

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

TMT-2/2009 számú
(No.:TMT-2/2009)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

**MASCO SECURITY AND GATE AUTOMATION TRADE LTD.
H-1045 BUDAPEST, MADRIDI U. 2**

kérelmére.

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

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

EUROSAFE 180 TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ TŰZJELZŐ ADATKÁBEL

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. április 14.



[Handwritten signature]
Dr. Banky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: FTC-Fabbrica Trentina Conduuttori srl.
Via Pineta 21/B, 38068 Rovereto (Trento), Italy

forgalmazója: MASCO Security and Gate Automation Trade Ltd.
H-1045 Budapest, Madridi u. 2

A vizsgáló egység megnevezése:

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

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 50200:2000 Vészhelyzet idején üzemelő áramkörökben használt, védelem nélküli, kis átmérőjű kábelek tűzállóságának vizsgálati módszere,
- DIN 4102-12 (1998-11) Építőanyagok és építőelemek égési viselkedése, Elektromos kábelrendszer funkciótartása,
- BS 6387:1994 Kábelek vizsgálati feltételei, követelményei és működési viselkedése tűz és környezeti behatásokkal szemben,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Vezeték keresztmetszet [mm ²]	Huzalszám × huzal Ø	Külső átmérő [mm]
2 × 1,00	1 × 1,13	8,2 ± 0,2
3 × 1,00		9,2 ± 0,2
4 × 1,00		10,2 ± 0,2
2 × 1,50	1 × 1,38	8,6 ± 0,2
3 × 1,50		9,6 ± 0,2
4 × 1,50		10,4 ± 0,2
2 × 2,50	7 × 0,67	10,6 ± 0,2
3 × 2,50		11,6 ± 0,2
4 × 2,50		12,6 ± 0,2
Termék hivatkozási neve	'Eurosafe'	
Feszültség arány	300/500 V	
Teljes átmérő	9,3 mm	

A köpeny lángálló, összetett halogénmentes, vezetékrost üvegfólia borítással, alu-laminált szintetikus fóliával, piros színben. Rögzítés, megtámasztás a gyártó által meghatározott, speciális szerelvényekkel és módon. A vezetők drótokat elszigetelik egy folyamatos szilikon-gumi réteg csőpréslésével, ami magas hőmérsékleten keresztkötésű. A vezetékeket aztán együtt sodorják és leárnyékolják. A köpenyt ezután teszik fel egy fél-kompressziós csőprésléses eljárással.

A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):

Riasztás továbbítás

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

M-2/2009

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-2/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-2/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-2/2009 jelű és 2009-04-02 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium vezetője