



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma**

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

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

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

TMT-1/2009 számú  
(No.:TMT-1/2009)

**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):

**JE-H(St)H (JB-H(St)H) E30/E60 (EUROSAFE E30/E60),  
TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ TŰZJELZŐ ADATKÁBEL**

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

Budapest, 2009. április 14.



*Kedves*  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. 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-1.1-2006.05.11.

**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 Eszközök 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:**

Az Eurosafe E30/E60 tűzálló tűzjelző kábel köpenye lángálló, összetett halogénmentes köpeny, vörös színű. A vezetékrostok üvegfólia borításúak, Al-laminált szintetikus fóliával, van bevonva. Kábelrögzítése és megtámasztása a gyártó által ajánlott, speciális szerelvényekkel.

Érpár és vezeték Ø [mm]	Teljes vezeték Ø [mm]	Érpár és vezeték Ø [mm]	Teljes vezeték Ø [mm]
1 × 2 × 0,6	6,3	1 × 2 × 0,8	7,4
2 × 2 × 0,6	9,0	2 × 2 × 0,8	10,9
3 × 2 × 0,6	9,4	3 × 2 × 0,8	11,5
5 × 2 × 0,6	11,0	5 × 2 × 0,8	13,5
10 × 2 × 0,6	13,6	10 × 2 × 0,8	17,0

<b>MSZ EN 50200:2000 szerint:</b>	<b>E90</b>		
<b>DIN 4102-12 szerint:</b>			
tálcás alátámasztással	0,6...0,9 mm <sup>2</sup>	<b>E30</b>	0,9mm <sup>2</sup> ...< <b>E60</b>
kábellétrás támasztással	0,6...0,9 mm <sup>2</sup>	<b>E30</b>	0,9mm <sup>2</sup> ...< <b>E60</b>
kábelrögzítő bilincsel	<b>E60</b>		

**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-1/2009** 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 Lörik Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője