



Építési Minőségellenőrzési Kht.

**Építésügyi 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, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-87/2006 számú
(No.:TMT-87/2006)

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)

**TRIÓDA BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT.
1183 BUDAPEST, GYÖMRŐI ÚT 79-83.KÉRELMÉRE.**

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

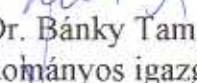
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**EUROSAFE E30/E60 ÉS EUROSAFE 180 TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ
TŰZJELZŐ ADATKÁBEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. november 21-ig érvényes.

Budapest, 2006. november 22.




Dr. Bánky 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 17025:2001 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 Conduttori srl.
Via Pineta 21/B, 38068 Rovereto (Trento), Italy
forgalmazója: Trióda Biztonságtechnika Zrt.
1183 Budapest, Gyömrői út 79-83.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI 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:

- 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
- 2/2002 (I.23.) BM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Eurosafe E30/E60

Érpár és vezeték Ø [mm]	Teljes vezeték átmérő [mm]	Vezeték tömege [kg/km]
1 × 2 × 0,6	6,3	30
2 × 2 × 0,6	9,0	35
3 × 2 × 0,6	9,4	50
5 × 2 × 0,6	11,0	60
10 × 2 × 0,6	13,6	70
1 × 2 × 0,8	7,4	160
2 × 2 × 0,8	10,9	190
3 × 2 × 0,8	11,5	240
5 × 2 × 0,8	13,5	285
10 × 2 × 0,8	17,0	360

Osztályozás DIN 4102-12 szerint:
tálcás alátámasztással **E30** (0,6-0,9 mm²-ig, **E60** 0,9mm²-től
kábellétrás támasztással **E30** (0,6-0,9 mm²-ig, **E60** 0,9mm²-től
kábelrögzítő bilincsel **E30**

Eurosafe 180

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	7 × 0,67	10,4 ± 0,2
2 × 2,50		10,6 ± 0,2
3 × 2,50		11,6 ± 0,2
4 × 2,50		12,6 ± 0,2

Osztályozás DIN 4102-12 szerint: **E90**
BS 6387:1994 szabvány szerint:
D.2 szakasz: tűz (950°C 3óra) **C**
D.3 szakasz: tűz és vízpermet **W**
SD.4 szakasz: tűz és kalapácsütés **Z**

Köpeny:	lángálló, összetett halogénmentes köpeny, vezetékrost üvegfólia borítással, aluminált szintetikus fóliával, piros színben
Rögzítés, megtámasztás:	gyártó által meghatározott, speciális szerelvényekkel és módon

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-779/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-779/2006számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A **TMT-87/2006** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-779/2006 jelű és 2006-11-10 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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium
megbízott vezetője