



**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, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-87/2006-2012 számú
(No.:TMT-87/2006-2012)

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)

TRIÓDA BIZTONSÁGTECHNIKA ZRT. 1183 BUDAPEST, ÜLLŐI ÚT 206.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt, M-779/2006 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,
valamint a TMT-87/2006 számú tanúsítványban 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 2017. február 15-ig érvényes.

Budapest, 2012. január 30.

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)

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

forgalmazója: Trióda Biztonságtechnika Zrt.
1183 Budapest, Úllői út 206.

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:

- MSZE 24102:2011 Villamos kábelrendszerek tűzállósági követelményei és vizsgálatai
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék 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 kereszt- metszet [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, alu-laminált szintetikus fóliával, piros színben

Rögzítés, megtámasztás: gyártó által meghatározott, speciális szerelvényekkel és módon

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Riasztás továbbítás – Tűzjelző tűzjelző adatkábel

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

TMT-87/2006, M-779/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó, M-779/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-87/2006-2012 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az, M-779/2006 számú 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője