



**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, 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-119/2008 számú  
(No.:TMT-119/2008)

**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)

**PANNONCOM KÁBEL KFT**  
**H-1158 BUDAPEST, KÉSMÁRK U. 9.**

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

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

**EUROSAFE E30/E60 (P90/PH90) ÉS EUROSAFE 180 (P120/PH120)**  
**TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ TŰZJELZŐ ADATKÁBEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. január 20.



*Dr. Bánky Tamás*  
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 17025:2005 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:** PannonCom Kábel Kft  
H-1158 Budapest, Késmárk u. 9.

**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
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 5. melléklet, I/3 fejezet

**A termékek rövid leírása és műszaki adatai:**

**Eurosafe E30/E60 (P90/PH90)**

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

**Eurosafe 180 (P90/PH90)**

Vezeték keresztmetszet [mm <sup>2</sup> ]	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

Köpeny:	lángálló, összetett halogénmentes köpeny, vezetékrost üvegfólia borítással, alu-laminált szintetikus fóliával, piros színben	
BS 6387:1994 szabvány szerint	Ellenálló képesség tűzzel szemben (D.2 szakasz 950°C-3óra)	C
	Ellenálló képesség tűzzel és vízhűtéssel szemben (D.3 szakasz 650°C)	W
	Ellenálló képesség tűzzel és kalapácsütéssel szemben (SD.4 szakasz)	Z

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele: TMT-119/2008M**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó TMT-119/2008M számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-119/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TMT-119/2008M jelű és 2008-12-22 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  
vezetője