



**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-108/2007 számú
(No.:TMT-108/2007)

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)

K-BOX KFT.
HU-2083 Solymár, Méhes utca 16.

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 2012. szeptember 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. szeptember 11.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



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: K-Box Kft.
HU-2083 Solymár, Méhes utca 16.

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

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Vezeték kereszt-metszet [mm ²]	Huzalszám × huzal Ø	Külső átmérő [mm]	Köpeny: lángálló, összetett halogénmentes köpeny, vezetékrost üvegfólia borítással, alu-laminált szintetikus fóliával, piros színben
2 × 1,00	1 × 1,13	8,2 ± 0,2	Rögztítés, megtámasztás: gyártó által meghatározott, speciális szerelvényekkel és módon
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	
MSZ EN 50200:2000 szerint:			
Oszályozás 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
	D.4 szakasz: tűz és kalapácsütés		Z

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-689/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-689/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A **TMT-108/2007** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-689/2007 jelű és 2007-09-11 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 Lörök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője