



**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-26/2007 számú
(No.:TMT-26/2007)

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)

**PROMATT ELEKTRONIKA KFT.
1116 BUDAPEST, HAUSZMANN A. U. 9-11.**

kérelmére.


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

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

**EF180S (PH90), ÁRNYÉKOLT, SZÍNKÓDOLT ÉS
EF180N (PH90), SZÍNKÓDOLT TŰZJELZŐ KÁBEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. március 26.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



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: Euroalarm s.r.o.
Hlavni 4, 140 00 Praha 4, Csehország
forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 50200:2000 Vészhelyzet idején üzemelő áramkörökben használt, védelem nélküli, kis átmérőjű kábelek tűzállóságának vizsgálati módszere,
- BS 6387:1994 Vezetékek vezetőképességének megtartása tűz hatása alatt és ezek követelményei.
- BS 5839-1:2002 Tűzérzékelő és tűzriasztó rendszerek jelölése, alkalmazása, szerelése és tervezése.
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az EuroFire180 kábelek tűz esetén legalább 90 percig működésképesek maradnak, elviselik a tartós hőhatást, mechanikai hatásokat. Az EF180S árnyékolt kábelek elsődlegesen tűzjelző és kommunikációs rendszerekhez, míg az EF180N árnyékolatlan kábelek hangosító rendszerekhez készült. Egyaránt használhatók beltéren (tégla, beton, gipszkarton falon vagy falban) és kültéren is (kivéve a vízbemerítést) megfelelő tűzállóságú és távolságú rögzítésekkel. Föld alatt fektetett kábeleknel védőcsövezést kell alkalmazni.

Typus	Kereszt- metszet [mm ²]	R 20°C-on [Ω/km]	Vezető Ø [mm]	Érszigetelés Ø [mm]	Kábel Ø [mm]	Kapacitás erek között [nF/km]	Tömeg [kg/km]
EuroFire 180S 2×1,0	2×1,0	18,01	1×1,13	2,6±0,1	8,2 ± 0,1	105	55,6
EuroFire 180S 3×1,0	3×1,0	18,01	1×1,13	2,6±0,1	9,2 ± 0,1	105	74,4
EuroFire 180S 4×1,0	4×1,0	18,01	1×1,13	2,6±0,1	10,2± 0,1	105	91,4
EuroFire 180S 2×1,5	2×1,5	12,01	1×1,38	2,8±0,1	8,6 ± 0,1	110	82,3
EuroFire 180S 3×1,5	3×1,5	12,01	1×1,38	2,8±0,1	9,6 ± 0,1	110	105,9
EuroFire 180S 4×1,5	4×1,5	12,01	1×1,38	2,8±0,1	10,4±0,1	110	132,9
EuroFire 180S 2×2,5	2×2,5	7,41	7×0,67	3,4±0,1	10,6±0,1	120	106,9
EuroFire 180S 3×2,5	3×2,5	7,41	7×0,67	3,4±0,1	11,6±0,1	120	142,5
EuroFire 180S 4×2,5	4×2,5	7,41	7×0,67	3,4±0,1	12,6±0,1	120	179,3

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Riasztás továbbítás*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-200/2007

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-200/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-26/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-03-19 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője