



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-28/2005 számú  
(No.:TMT-28/2005)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,  
2004. december 16. - i dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**SAT-ELIT 2000 Kft.**  
**H-2081 Piliscsaba, Petőfi út. 1.**

kérelmére.

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

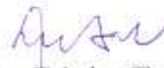
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**FIRE-SAT 2x2x0,8 mm típusú öntött , halogénmentes tűzjelző vezeték**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. július 14. - ig érvényes.

Budapest, 2005. július 15.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 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-11-2005.05.18.

**A termék gyártója:** SAT-ELIT 2000 Kft. H-2081 Piliscsaba, Petőfi út. 1.

**Forgalmazója:** SAT-ELIT 2000 Kft. H-2081 Piliscsaba, Petőfi út. 1.

**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:**

- MSZ EN 50265-1:2000 Égésnek kitett kábelek és vezetékek közös vizsgálati módszerei. Egyedül álló kábel vagy vezeték függőleges lángterjedéssel szembeni vizsgálata 1. rész: Vizsgálóberendezés,
- MSZ EN 50267-1:2000 Égésnek kitett kábelek és vezetékek közös vizsgálati módszerei. Kábelek és vezetékek anyagainak égésekor fejlődő gázok vizsgálata 1 rész: Vizsgálókészülék,
- MSZ EN 50267-2-1:2000 Égésnek kitett kábelek és vezetékek közös vizsgálati módszerei. Kábelek és vezetékek anyagainak égésekor fejlődő gázok vizsgálata 2 – 1. rész: Vizsgálati eljárások. Halogénsav gázok mennyiségi meghatározása,
- MSZ EN 50268-1:2000 Égésnek kitett kábelek és vezetékek közös vizsgálati módszerei. Meghatározott körülmények között égő kábelek és vezetékek füstszűrőségének mérése 2. rész: Vizsgálati eljárás.

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:** Önoltó, halogénmentes tűzjelző vezeték.

A kábel szerkezete:	Villamos paraméterek:
lágylított, tömör rézvezető	vezető ellenállása: < 73,2 Ohm/km 20 °C – on
érszigetelése: LSZ polyolefin HI1 halogénmentes szigetelőanyag - mica szalag 30% - os átlapolással	érpár szigetelési ellenállása: 300 M x km 20 °C – on
vezetőereket körülvevő lángálló burkolat: üvegszalag	kapacitás ér/ér: 120 nF/km
vezetőerek árnyékolása: alumínium/poliészter fólia, ónozott rézvezető szállal	kapacitás ér/árnyékolás 200 pF/m
külső köpeny: LSZH polyolefin HM 4 - halogénmentes szigetelőanyag	terhelhetőség: 15A (direkt bekötéssel)
Köpeny feletti külső átmérő: ~ 8,2 mm	vezetők színjelölése: piros/kék, sárga/fehér

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-501/2005

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-501/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-28/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-501/2005 jelű és 2005-07-18 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2.- és 4. 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.



Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője