



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, Diószegei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-93/2004 számú
(No.: TMT-93/2004)

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, Vár u. 20.

kérelmére.

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

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

FIRE-SAT 1x2x1,0 mm típusú öntoltó , halogénmentes tűzjelző vezeték

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. február 10 - ig érvényes.

Budapest, 2005. február 11.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 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-1.1-2005.01.31

A termék gyártója: SAT-ELIT 2000 Kft. H-2081 Piliscsaba, Vár u. 20.

forgalmazója: SAT-ELIT 2000 Kft. H-2081 Piliscsaba, Vár u. 20.

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 szabványok:

- 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: < 22,8 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
vezetőreket körülvevő lángálló burkolat: üvegszalag	kapacitás ér/ér: 10 pF/m
vezetőreket árnyékolása: alumínium/poliészter fólia, ónozott rézvezető szállal	kapacitás ér/árnyékolás: 170 pF/m
külső köpeny: LSZH polyolefin HM 4 - halogénmentes szigetelőanyag	terhelhetőség: 19A (direkt bekötéssel)
Köpeny feletti külső átmérő: ~ 7,8 mm	vezetők színjelölése: piros/kék

A termék alkalmazási területe: *Tűzvédelmi létesítmény/ alkotóelemek - termék*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-1201/2004

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1201/2004 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-93/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-1201/2004 jelű és 2005-01-27 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 5. 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