



Építésügyi Minőségellenőrzési Innovációs Kht.

**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-101/2008 számú  
(No.:TMT-101/2008)

**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)

**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):

**S.Fire Proof fE-HFH TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ KÁBEL, TŰZVÉDELMI  
RENDSZEREK TÁPELLÁTÁSÁRA, HAJLÉKONY RÉZVEZETŐVEL  
(P120) (PH120) 180 PERC**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. február 15-ig érvényes.

Budapest, 2009. február 12.



*[Signature]*  
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:** 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 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, 2. melléklet, V/2 fejezet

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

Tűzvédelmi rendszerek tápellátására alkalmas halogénmentes tűzálló kábel, sodrott, hajlékony, lágy rézvezetővel. A vezetők elsődleges védelme, a 30%-os átlapolással felvitt MICA szalaggal történik. Köpeny színe: piros vagy narancs.

Kábel megnevezése	Szerkezet	Vezető szerkezete [mm]	Erek száma [db]	Erek színjelölése								Szigetelés Ø [mm]	Kábel névleges Ø [mm]
				piros	kék	sárga	fehér	zöld	fekete	barna	szürke		
fE-HFH	3 × 0,75	16 × 0,245	3	x					x			2,7	7,5
	5 × 0,75		5	x				x	x	x	x		9,5
	3 × 1,00	20 × 0,245	3	x				x				2,9	8,0
	5 × 1,00		5	x				x	x	x	x		10,0
	3 × 1,50	32 × 0,245	3	x				x				3,4	9,0
	5 × 1,50		5	x				x	x	x	x		12,0
	3 × 2,50	51 × 0,25	3	x				x				4,6	12,5
	5 × 2,50		5	x				x	x	x	x		14,0

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-722/2008**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-722/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-101/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-722/2008 jelű és 2009-01-12 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