



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

**ÉMI Non-Profit Limited
Liability Company for Quality
and Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-35/2009 számú

(No.:TMT-35/2009)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. 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 JE-H(St)H TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ JELZŐKÁBEL
TÖMÖR RÉZVEZETŐVEL (P120) (PH120) 180 PERC**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. november 14.

Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. 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-1.1-2009.09.17.

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 Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Tűzjelző rendszerben alkalmazható, tűzálló, halogénmentes tűzjelző vezeték, tömör, lágy rézvezetővel. A vezeték elsődleges védelme, a 30%-os átlapolással felvitt MICA szalaggal történik. Köpeny színe: narancs.

Kábel megnevezése és szerkezete: JE-H(S)tH	Vezető ϕ (mm)	Érpárok szám és színjelölése ((Lg réteges jelölési eljárás szerint))																				Érszig. ϕ (mm)	Külső ϕ (mm)						
		Erek (db)																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16			17	18	19	20		
		kék-piros	sárga-fehér	zöld-fehér	barna-fehér	fekete-fehér	kék-fehér	sárga-fehér	zöld-fehér	zöld-piros	barna-fehér	fekete-fehér	fekete-piros	kék-fehér	sárga-fehér	sárga-piros	zöld-fehér	barna-fehér	barna-piros	fekete-fehér	kék-fehér	sárga-fehér	zöld-fehér	barna-fehér	fekete-piros				
1 × 2 × 0,80	0,80	2	x																								2,3	6,8	
2 × 2 × 0,80		4	x	x																								8,0	
4 × 2 × 0,80		8	x	x	x	x																						12,0	
8 × 2 × 0,80		16	x	x	x	x	x	x		x																		14,0	
12 × 2 × 0,80		24	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x														15,5	
16 × 2 × 0,80		32	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		17,0	
20 × 2 × 0,80		40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	18,5	
1 × 2 × 1,00	1,00	2	x																								2,5	7,4	
2 × 2 × 1,00		4	x	x																								8,6	
4 × 2 × 1,00		8	x	x	x	x																						13,2	
8 × 2 × 1,00		16	x	x	x	x	x	x		x																		13,2	
1 × 2 × 1,13	1,13	2	x																									3,2	7,8
2 × 2 × 1,13		4	x	x																								9,1	
1 × 2 × 1,38	1,38	2	x																									2,9	8,4
2 × 2 × 1,38		4	x	x																								9,8	
1 × 2 × 1,78	1,78	2	x																									3,3	9,4
2 × 2 × 1,78		4	x	x																								11,0	

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

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

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-722/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-35/2009 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) a 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője