



**Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.  
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-29/2009 számú  
(No.:TMT-29/2009)

## **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)

**ASM SECURTY KFT.  
1081 BUDAPEST, KUN U. 4.**

kérelmére.

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

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

**JB-Y(St)Y 1×2×1 TÍPUSÚ TŰZJELZŐ KÁBEL ÉS  
JB-H(St)H FE180 E30 1×2×0,80 TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ KÁBEL**

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

Budapest, 2009. június 15.

Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. 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-1.1-2009.05.19.

**A termék gyártója:** FTC-Fabbrica Trentina Conduuttori srl.  
Via Pineta 21/B, 38068 Rovereto (Trento), Italy  
**forgalmazója:** ASM Securty Kft.  
1081 Budapest, Kun u. 4.

**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,
- DIN 4102-12 (1998-11) Építőanyagok és építőelemek égési viselkedése, Elektromos kábelrendszer funkciótartása,
- BS 6387:1994 Kábelek vizsgálati feltételei, követelményei és működési viselkedése tűz és környezeti behatásokkal szemben,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

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

JB-Y(St)Y 1×2×1 típusú tűzjelző kábel, mely piros, PVC külső köpennyel és JB-H(St)H FE180 E30 1×2×0,80 típusú tűzálló kábel, halogénmentes, lángálló tűzjelző vezeték, tömör réz vezetővel, Alu árnyékoló fóliával, piros, PVC külső köpennyel rendelkezik. Tűz hatására legalább 90 percig működésképesek maradnak, elviselik a tartós hőhatást, mechanikai hatásokat. Az árnyékolt kábelek elsődlegesen tűzjelző és kommunikációs rendszerekhez készültek. Egyaránt használhatók beltéren (tégla, beton, gipszkarton falon vagy falban), és kültéren is (kivéve a vízbemerítést) megfelelő tűzállóságú és távolságú rögzítésekkel. Föld alatt fektetett kábeleknél védőcsővezést kell alkalmazni.

Típus	Keresztmetszet [mm <sup>2</sup> ]	R 20°C-on [Ω/km]	Vezető Ø [mm]	Érszigetelés Ø [mm]	Kábel Ø [mm]	Kapacitás erek között [nF/km]	Tömeg [kg/km]
2×1,0	2×1,0	18,01	1×1,13	2,6±0,1	8,2 ± 0,1	105	55,6
3×1,0	3×1,0	18,01	1×1,13	2,6±0,1	9,2 ± 0,1	105	74,4
4×1,0	4×1,0	18,01	1×1,13	2,6±0,1	10,2± 0,1	105	91,4
2×1,5	2×1,5	12,01	1×1,38	2,8±0,1	8,6 ± 0,1	110	82,3
3×1,5	3×1,5	12,01	1×1,38	2,8±0,1	9,6 ± 0,1	110	105,9
4×1,5	4×1,5	12,01	1×1,38	2,8±0,1	10,4±0,1	110	132,9
2×2,5	2×2,5	7,41	7×0,67	3,4±0,1	10,6±0,1	120	106,9
3×2,5	3×2,5	7,41	7×0,67	3,4±0,1	11,6±0,1	120	142,5
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-408/2009

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-408/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-29/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-06-10 keltezésű M-408/2009 számú 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 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