



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-20/2005 számú
(No.:TMT-20/2005)

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)

ASM Security Kft.
5008 Szolnok, Nagymező út 21.

kérelmére.

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

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

**FIRE FIGHTING ENTERPRISES LTD. GYÁRTMÁNYÚ,
FIRERAY REFLECTIVE F50R ÉS F100R TÍPUSÚ VONALI FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. június 9. - ig érvényes.

Budapest, 2005. június 10.



[Handwritten signature]
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: Fire Fighting Enterprises Ltd.

5 Wedgewood Court, Wedgewood Way, Pin Green Industrial Estate,
GB-Stevenage, Hertfordshire, SG1 1QR – Nagy-Britannia

Forgalmazója: ASM Security Kft. 5008 Szolnok Nagymező út 21.

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 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 54-12:2003 Tűzjelző berendezések 12. rész Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők.

A termék rövid leírása és műszaki adatai: F50R és F100R típusú optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű füstérzékelő, amely egy egységen belül tartalmazza az adó- és vevő egységet és amelynek tartozéka a reflexiós tükör.

Adó-vevő és a reflexiós tükör távolsága:	5...50 m (F50R) 50...100 m (F100R)	
Érzékelési szélesség:	max. 7,5 m	
Tápfeszültség:	10,2 ... 30 VDC	
Nyugalmi áramfelvétel:	< 4 mA (24V-nál)	
Riasztási és hiba áram:	< 15 mA	
Visszaállási idő:	> 5 s	
Riasztási relé:	nyitott kontaktus, feszültség független	
Üzemeltetési hőmérséklet:	-30 °C ... +55 °C	
IP védettség EN60529 kategória szerint	IP 50	
Beállítható érzékenység, riasztási szintek:	25% = 2,50 dB/m 35% = 3,74 dB/m 55% = 6,02 dB/m	
Hullámhossz:	880 nm	
Írányszög tűrése:	érzékelő	± 0,8°
	tükör	± 5°
Méret:	érzékelő ház	126 × 210 × 120 mm
	tükör	100 × 100 × 9,5 mm
Anyag:	ABS (nem éghető)	
Szín:	világosszürke, fekete	
Tömeg:	670 g	

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): **Tűzriasztó/észlelő termék/füstdetektor**

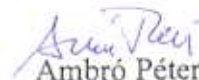
A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-339/2005

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-339/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-20/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-339/2005 jelű és 2005-06-06 - i 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.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője