



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

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

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-1/2012 számú
(No.:TMT-1/2012)

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)

TISZEL ÉPÜLETELEKTRONIKAI KFT H-1211 BUDAPEST, KOSSUTH L. U.79/A.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-8/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 27-7/1998 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

MAK-50 TÍPUSÚ ELEKTROMÁGNESES AJTÓKITÁMASZTÓ EGYSÉG

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017 február 28-ig érvényes.

Budapest, 2012.február 20.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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)

A termék gyártója: TISZEL Épületelektronikai Kft
H-1211 Budapest, Kossuth L. u. 79/a.

forgalmazója: C-TERBIUM Kereskedelmi Bt.
H-1161 Budapest, Homokdomb u. 3.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök
- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A MAK-50 ajtókitámasztó tűzszakaszhatároló ajtók készenléti tartása (kitámasztása) és zárása, menekülést biztosító ajtók (vészkijáratok nyitása) alkalmazható eszköz. Az alumínium öntvényházban rögzített KTM-50 típusú készenléti tartómágnestestből és a mágnestesten átvezetett rögzítő rudazatból áll. A rögzítő rudazat alsó, kitámasztó része teleszkóp-rugózású, melynek a felső végére, a rudazat lenyomására szolgáló lenyomó gomba, az alsó végére pedig gumitalp van szerelve. Az ajtókitámasztón – a lenyomó gomba mellett – egy helyi kioldó gomb is található. Tápfeszültség alatt a mágnes behúzzható, a táp elvétele távolról (tűzjelző vezérlő központról) és helyileg is lehetséges, elvételével a mágnes elenged, az ajtó kitámasztása megszűnik.

Beépített mágnes típusa:	KTM-50 (remanens mágnestestet legerjesztő áramkörrel szerelve)	
Névleges tápfeszültség:	24 VDC ±20% (szűrt egyenfeszültség)	
Aramfelvétel:	40 mA ±20%	
Kábelcsatlakozás:	2×0,75 MT kábel, sorkapocs bekötéssel	
Záródáshoz szükséges erő:	<30 N	
Padlózati egyenlőtlenség:	max. 5 mm	
Működési hőmérséklet:	0...60°C	
Felületi védelem:	külső festett borító lemez, belső nikkelezés, műgyanta kiöntéssel	
IP védettség:	IP20	
Tömeg:	0,98 kg	
Kiegészítő tartozékok:	MAK-RA	rögzítő aljzat
	MAK-KT	kábeltakaró
	FBA-60	fali borítóaljzat
	MAK-RB	rögzítő betét

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Bemeneti/kimeneti modul, hő-és füstelvezető rendszerkészlet*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-8/2012

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-8/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-1/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-8/2012 számú és 2012-02-03 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 Lőrik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője