



**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-21/2012 számú
(No.:TMT-21/2012)

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)

PRODET VÉDELEMTECHNIKA KFT.
H-1126 BUDAPEST MÁRVÁNY U 50. III.6.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-130/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0832-CPD-1455, 0832-CPD-1456 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**FC650/O hagyományos optikai füstérzékelő,
FC650/TDIF/57 és FC650/TMAX/78 hőérzékelők,
FC600/BRD és FC600/BR aljzat, NG 58-1 címadó egység**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. május 10-ig érvényes.

Budapest, 2012. április 25.

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: Labor Strauss GmbH
A-1231 Wien Wiegelestrasse 36 – Ausztria

forgalmazója: Prodet Védelemtechnika Kft.
H-1126 Budapest Márvány u 50. III.6.

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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések 5. rész Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az **FC650/O** hagyományos optikai füstérzékelő kétszeres porcsapdával rendelkezik, a füstfelismerésre infrafényt alkalmaz.

Az **FC650/TDIFF/57** és **FC650/TMAX/78** hőérzékelők az EN 54-5 szabvány szerinti besorolása A1R és BS. A tűzjelző érzékelők felületén LED jelzi az érzékelő állapotát (nyugalom, riasztás), valamint másodkijelző is csatlakoztatható az érzékelőhöz, ill. érzékelőcsoporthoz. Az érzékelőkhöz **FC600/BRD** diódás aljzat és **FC600/BR** riasztó ellenállással rendelkező aljzat alkalmazható. **NG 58-1 típusú címadó egység** segítségével a hagyományos érzékelők címezhető rendszerhez csatlakoztathatók.

Típus	FC650/ OPT	FC650/ TDIFF/57	FC650/ MAX/78	FC600/BRD FC600/BR	NG 58-1
Működtető feszültség:	10... 30VDC				
Aramfelvétel:	75 µA	40 µA		–	18 mA
Bejelzési hőmérséklet:	–	57°C	78°C	–	–
Környezeti körülmények:	-30... +70°C / 95 RH% (lecsapódás nélkül)				-5...+50°C
Méret [mm]:	Ø106 × 46			Ø110 × 16	32 × 19 × 5
Szín:	fehér				
Tömeg [g]:	80			36	10
EK megfelel.tanúsítvány:	0832-CPD-1455	0832-CPD-1456	0832-CPD-1456	–	–
Besorolás EN 54-5:	–	A1R	BS	–	–

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst-, hő- és lángérzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-130/2012, 0832-CPD-1455, 0832-CPD-1456

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-130/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-21/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-130/2012 számú és 2012-04-27 keltezésű 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
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője