



**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) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-38/2012 számú
(No.: TMT-38/2012)

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)

**PARTNER CABLE ZRT.
H-2120 Dunakeszi, Bagoly u. 12.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-335/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a VDE 40026644 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**PYRO SDCC FE180/E90 halogénmentes,
tűzálló kábel (P90/PH90)**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. július 24.

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: ERSE KABLO Imilati
TR 34834 Okmeydani-Istambul Perpa Trd. Center Bl:A Fl.8, Nr7

forgalmazója: Partner Cable Zrt.
H-2120 Dunakeszi, Bagoly u. 12.

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 50200:2007 Vészhelyzet idején üzemelő áramkörökben használt, védelem nélküli, kis átmérőjű kábelek tűzállóságának vizsgálati módszere
- MSZE 24102:2011 (DIN-4102-12) Villamos kábelrendszerek tűzállósági követelményei és vizsgálatai
- BS 6387:1994
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A PYRO SDCC kábel hő és füstelvezető rendszerekhez alkalmazható. Csak beltéri használatra alkalmas, kültérre nem. Alkalmazható a műszeres- és vezérléstechnikában, ipari elektronikában, jelátvitelre, kommunikációs rendszerekhez, biztonsági és tűzjelző rendszerekhez.

Felépítés	3 x 1,5 mm ² + 3 x 0,8 mm				
Felépítés – rétegek:	Tömör réz vezető (class 1); MICA szalag; HFFR halogénmentes érszigetelés; műanyag fólia; üvegszál szövet; alufólia árnyékolás ózozott réz mellékszálal; HFFR keverék halogénmentes külső köpeny, narancssárga				
Jellemzők tűzvédelmi szempontból:	önkioltó, lángálló; halogénmentes; 90 perces tűzállóság (P90/PH90); kiváló EMC karakterisztika; alacsony hajlítási sugár; alacsony füst kibocsátás; mérgező vagy korrozív gázoktól mentes tűz esetén				
Külső átmérő [mm]	9,3				
Réz súly [kg/km]	60				
Tájékoztató tömeg [kg/km]	145				
Érszínezés:	Típus	Felépítés	1. ér	2. ér	3. ér
	Erőátvitel	3 x 1,5 mm ²	fekete	szürke	barna
	Vezérlés	3 x 0,8 mm	sárga	zöld	piros

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Jelzéstovábbítás - Tűzálló kábel*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-335/2012, VDE 40026644

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-335/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-38/2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-335/2012 számú és 2012-07-24 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.

Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője