



**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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-37/2010 számú

(No.:TMT-37/2010)

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 UTCA 12.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TMT-37/2010M számú vizsgálati jegyzőkönyvben,
valamint a 210005677-1 MPA NRW számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények
szolgálnak.

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

**NHXH-FE 180/E30-E60, NHXH-FE 180/E90, NHXCH-FE 180/E30-E60
ÉS NHXCH-FE 180/E90 TÍPUSÚ ERŐSÁRAMÚ TŰZÁLLÓ KÁBEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2010. október 19.

Dr. Bánky Tamás
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 Imalat San.Tic. Ltd. Sti
TR-34834 Okmeydani-Istambul, Perpa Trd. Center Bl.A, Fl.8, Nr7

forgalmazója: Partner Cable Zrt.
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
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, 5. fejezet szerinti megfelelés

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

0,6/1 kV-os tápkábel koncentrikus vezetővel kábelrendszerekbe való fix telepítéshez, növelt tűzteljesítménnyel és rendszeráramkör integritással DIN 4102 12. részének megfelelően, a menekülőutak világításához, a tűzjelző rendszerekhez, füstelvezető rendszerekhez stb.

	NHXH FE180/		NHXCH FE180/	
	E30-E60	E90	E30-E60	E90
Kábel anyaga, kialakítása:	Vezető: réz koncentrikus, kábelvédő burok: lecsupaszított réz, védőburkolat: FRNC összetételű HM1, szigetelés: FRNC összetételű HI1			
Működési hőmérséklet:	-5...+70 °C (maximálisan 90 °C)			
Hajlítósugár:	12×DA			
Mag azonosítás:	színek VDE 0293-nek megfelelően (HD308)			
Max. működési feszültség:	1,2 kV (3-fázisú rendszereknél)			
Névleges feszültség U:	1 kV (Tesztfeszültség: 4 kV)			

Lángállóság:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24			
Füstgázsűrűség:	DIN EN 61034/IEC 61034			
Halogénmentes:	DIN EN 50267/IEC 60754			
Kábel tűzállósága:	FE 180 (180 perc)			
Áramkör integritás FE180:	IEC 60331-11, -21, VDE 0472-814			
Áramkör integritás ütéssel ():	PH90 (Ø20 mm-ig) — EN 50200 szerint			
Kábelrendszer áramkör integritás, (DIN 4102-12) funkciótartási idő:	E30-E60 (30-60 perc)	E90 (90 perc)	E30-E60	E 90

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Erősáramú tűzálló kábel*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: TMT-37/2010M

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TMT-37/2010M számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-37/2010** számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az TMT-37/2010M számú és 2010-09-30 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 Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály tudományos osztályvezető