



**ÉMI Építésügyi 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, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-43/2011 számú

(No.:TMT-43/2011)

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)

ELECTRO-CORD KFT.

1117 BUDAPEST, HUNYADI JÁNOS ÚT 16.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-612/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a FR_014/06_CS számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**JE-H(St)H (JB-H(St)H) E30/E60 (ERVITAL E30/E90) ÉS ERVITAL 180
TÍPUSÚ TŰZÁLLÓ, TŰZJELZŐ ADATKÁBEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. november 20-ig érvényes.

Budapest, 2011. november 2.

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 SAN.ve TIC.Ltd.Sti.
Perpa Ticaret Merkezi A. K.:2 9-0023 Okmeydani

forgalmazója: Electro-Cord Kft.
1117 Budapest, Hunyadi János út 16.

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,
- DIN 4102-12 (1998-11) Építőanyagok és építőelemek égési viselkedése, Elektromos kábelrendszer funkciótartása,
- MSZE 24102:2011 Villamos kábelrendszerek tűzállósági követelményei és vizsgálatai
- 28/2011. (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

JE-H(St)H (JB-H(St)H) E30/E90 (ERVITAL E30/E60)
típusú tűzjelző, tűzálló adatkábel köpenye: lángálló, összetett halogénmentes köpeny, vezetékrost üvegfolia borítással, alu-laminált szintetikus fóliával, piros színben készül. Rögzítése megtámasztása a gyártó által meghatározott, speciális szerelvényekkel és módon történhet.

MSZ EN 50200:2000 szerint: **E90**

MSZE 24102:2011 (DIN 4102-12) szerint:

- tálcás alátámasztással: **E30** (0,6...0,9 mm²), E60 (0,9mm²...<)
- kábellétrás támasszal: **E30** (0,6...0,9 mm²), E60 (0,9mm²...<)
- kábelrögzítő bilinccsel: **E60**

Érpár és vezeték Ø [mm]	Teljes vezeték Ø [mm]	Vezeték tömege [kg/km]
1 × 2 × 0,6	6,3	30
2 × 2 × 0,6	9,0	35
3 × 2 × 0,6	9,4	50
5 × 2 × 0,6	11,0	60
10 × 2 × 0,6	13,6	70
1 × 2 × 0,8	7,4	160
2 × 2 × 0,8	10,9	190
3 × 2 × 0,8	11,5	240
5 × 2 × 0,8	13,5	285
10 × 2 × 0,8	17,0	360

ERVITAL 180

típusú tűzjelző, tűzálló adatkábel köpenye lángálló, összetett halogénmentes köpeny, vezetékrost üvegfolia borítással, alu-laminált szintetikus fóliával, piros színben készül. Rögzítése, megtámasztása a gyártó által meghatározott, speciális szerelvényekkel és módon történhet.

Osztályozás MSZ EN 50200:2000 szerint: **E90**

MSZE 24102:2011 (DIN 4102-12) szerint: **E90**

Vezeték keresztmetszet [mm ²]	Huzalszám × huzal Ø	Külső átmérő [mm]
2 × 1,00	1 × 1,13	8,2 ± 0,2
3 × 1,00		9,2 ± 0,2
4 × 1,00		10,2 ± 0,2
2 × 1,50	1 × 1,38	8,6 ± 0,2
3 × 1,50		9,6 ± 0,2
4 × 1,50		10,4 ± 0,2
2 × 2,50	7 × 0,67	10,6 ± 0,2
3 × 2,50		11,6 ± 0,2
4 × 2,50		12,6 ± 0,2

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Tűzjelzés-riasztás továbbítás

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

M-612/2011

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-43/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-43/2011** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-612/2011 számú és 2011-10-12 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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