



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
SOCIÉTÉ A BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-12/2009

## IGAZOLÁS

az **A-327/2003** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
„EUROHONKA” megnevezésű boronafalas építési készlet

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** „EUROHONKA” megnevezésű boronafalas építési készlet.

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

Finn Gerenda- és Rönkház Kft.  
1123 Budapest, Győri út 4.

**Gyártó:**

Euro Loghouses Oy  
Fin-34930 Liedenpohja, Sulkivantie 198.

**Forgalmazó:**

Finn Gerenda- és Rönkház Kft.  
1123 Budapest, Győri út 4.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-327/2003** számú, **2009. július 8-án** kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett  
adja ki.

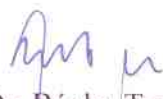
**Az építési termék alkalmazási területe:**

Lakó- és üdülőépületek.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2014. július 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2009. augusztus 26.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 5 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és  
Tűzvédelmi Laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-1: 1989, MSZ EN 1365-1: 2000, MSZ EN 1365-2: 2000, MSZ EN 13501-1: 2007, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A szerkezetek rétegrendje a következő:

*Külső teherhordó falszerkezet (kívülről-befelé):*

- 70/154 mm fenyőgerenda fal
- 42/120 mm fenyőfaváz keret, ~590 mm-enként elhelyezett közbenső falvázoszlopokkal, közötté 100 mm Rockwool kőzetgyapot (45 kg/m<sup>3</sup>)
- 20 mm légrés
- 1 réteg légáteresztő hőtükörfólia
- 18 mm fenyő lambéria burkolat

*Közbenső (tetőtér alatti) födémszerkezet (felülről-lefelé):*

- 2 × 10 mm VIDIFLOOR gipszrost lemez
- 25 mm vízálló faforgácslap
- 5 mm POLYFOAM
- 45/240 mm keresztmetszetű fenyőfa gerendák max. 500 mm-es tengelytávolsággal beépítve
- 190 mm légrés
- 50 mm kőzetgyapot (min. 40 kg/m<sup>3</sup>)
- Ø 0,5 mm max. 100 × 100 mm hálózású drótháló
- 2 × 12,5 mm tűzvédő gipszkarton lemez

*Belső teherhordó és válaszfal szerkezet:*

- 2 × 12,5 mm tűzvédő gipszkarton lemez
- 45/95 mm keresztmetszetű fenyőfa oszlopok max. 500 mm-es tengelytávolsággal beépítve
- 45 mm légrés
- 50 mm kőzetgyapot (min. 40 kg/m<sup>3</sup>)
- 2 × 12,5 mm tűzvédő gipszkarton lemez

A tetőtéri nem teherhordó, térelhatároló szerkezet két változatban készül.

*Ferde tetőszerkezet (kívülről-befelé):*

- tetőhéjalás
- lécezés vagy deszkázat
- 60/30 mm ellenléc
- 1 réteg alátét fólia
- 50/150 mm keresztmetszetű fenyőfa szarufa max. 840 mm-es tengelytávolsággal beépítve
- 150 mm üveggypot (min. 16 kg/m<sup>3</sup>) vagy 100 mm kőzetgypot (min. 40 kg/m<sup>3</sup>)
- 50 × 25 mm keresztléc 400 mm-enként
- 1 réteg párazáró fólia
- Ø 0,5 mm max. 100 × 100 mm hálózású drótháló
- 2 × 12,5 mm tűzvédő gipszkarton lemez

*Vízszintes tetőtéri álmennyezet (felülről-lefelé):*

- 20 mm deszkaburkolat
- 50/150 mm keresztmetszetű fenyőfa torokgerenda max. 840 mm-es tengelytávolsággal beépítve
- 150 mm üveggypot (min. 16 kg/m<sup>3</sup>) vagy 100 mm kőzetgypot (min. 40 kg/m<sup>3</sup>)
- 50 × 25 mm keresztléc 400 mm-enként
- 1 réteg párazáró fólia
- Ø 0,5 mm max. 100 × 100 mm hálózású drótháló
- 2 × 12,5 mm tűzvédő gipszkarton lemez

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>Külső teherhordó falszerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30	MSZ EN 1365-1: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	B-D*	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>Közbenső (tetőtér alatti) födémszerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30	MSZ EN 1365-2: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	B	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>Belső teherhordó és válaszfal szerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30	MSZ EN 1365-1: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	B	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>Ferde tetőszerkezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30	MSZ EN 1365-2: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	B	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>Vízszintes tetőtéri álmennyezet</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 30	MSZ EN 1365-2: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	B	MSZ EN 13501-1: 2007

\* Az alkalmazott faanyag és a minősített égéskésleltető szer függvényében.

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

Az „EUROHONKA” megnevezésű boronafalas építési készlet **külső teherhordó falszerkezete** (REI 30; B-D\*):

- III. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható, ha az alkalmazott faanyagot olyan minősített égéskésleltető szerrel kezelik, amellyel igazolható a „B” tűzvédelmi osztály.
- III. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható, ha az alkalmazott faanyagot olyan minősített égéskésleltető szerrel kezelik, amellyel igazolható a „C” tűzvédelmi osztály.
- IV-V. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes épületekben alkalmazható, ha az alkalmazott faanyagot olyan minősített égéskésleltető szerrel kezelik, amellyel igazolható a „D” tűzvédelmi osztály.

A **közbenső (tetőtér alatti) földémszerkezete** (REI 30; B) II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható.

A **belső teherhordó és válaszfal szerkezete** (REI 30; B):

- Belső teherhordó falként: III. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Válaszfal szerkezetként: II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható.
- Nem teherhordó lépcsőházi falként: IV. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként: III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Gépészeti aknák falszerkezeteként: III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

A **ferde tetőszerkezete** (REI 30; B) II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

A **vízszintes tetőtéri álmennyezete** (REI 30; B) II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható.

Ikerházas vagy sorházas telepítés esetén a lakóegységeket tűzgátló, illetve tűzfalal kell elválasztani. Ennek kialakítását az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Osztályával véleményeztetni kell.


A kivitelezés során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.


A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatossá válásához az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök

  
Kocsis László  
tudományos osztályvezető