



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI 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

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

TMI-5/1/2012

## IGAZOLÁS

az **ETA-12/0214** számú Európai Műszaki Engedéllyel (ETA) rendelkező

**Hensomastik Kombi-Schottsystem EI 90 típusú tűzgátló tömítő rendszer**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Hensomastik Kombi-Schottsystem EI 90 típusú tűzgátló tömítő rendszer

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

Tűzvédőfesték Kft.  
2225 Üllő, Pesti u 198.

**Gyártó:**

Rudolf Hensel GmbH.  
Lack- und Farbenfabrik  
D-21039 Börnsen, Lauenburger Landstraße 11.  
Németország

**Forgalmazó:**

Tűzvédőfesték Kft.  
2225 Üllő, Pesti u 198.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **ETA-12/0214** számú, **2012. augusztus 17-én** kelt Európai 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:**

Fal- és födémszerkezeteken történő kábelátvezetések tűzgátló lezárása, beltérben.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2017. augusztus 17-ig** érvényes.

**Budapest, 2012. december 10.**

Dr. Matolcsy Károly  
műszaki- és tudományos igazgató

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió 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 EN 1366-3:2009, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (XI. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Hensomatik kombi-Schottssystem EI 90 típusú tűzgátló tömítő rendszer:

Oldószer-, azbeszt- és halogénmentes, nem nedvszívó, ablációs (endoterm tulajdonságú) tűzvédő festék. Kábeltálcák, kábelletrák nem éghető hőszigetelő táblák, kábelek tűzvédő bevonata.

Fal- és födémszerkezeteken történő kábeltálcázások tűzgátló lezárása, beltérben.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

| Termékjellemzők<br>(és mértékegységeik)  | Érték/adat  | Vizsgálati/értékelési mód                         |
|--|---|---|
| A hőszigetelés vastagsága (mm)   | min. 2 × 60   | Kalibrált mérőeszköz                              |
| Minimális átvezetési vastagság (mm)  |   | Kalibrált mérőeszköz                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• falszerkezet</li> <li>• födémszerkezet</li> </ul> | <p style="text-align: center;">100</p> <p style="text-align: center;">150</p>     |   |
| Tűzállósági határérték (perc)  |   | MSZ EN 1366-3:2009<br>MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• falszerkezet</li> <li>• födémszerkezet</li> </ul> | <p style="text-align: center;">EI 90</p> <p style="text-align: center;">EI 90</p> |   |

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

A Hensomatik Kombi-Schottssystem EI 90 típusú tűzgátló tömítőrendszer erőátviteli, távközlési, működtető és jelző kábelek fal- illetve födémszerkezeteken történő átvezetéseinek tűzgátló tömítésként alkalmazható a fenti táblázatokban szereplő tűzállósági határértékig.

Az egyes tűzgátló lezárásokon együttesen átvezethető kábelek összes keresztmetszete nem haladhatja meg a nyílás keresztmetszetének 60 %-át.

A tűzgátló lezárásokon alumínium vagy acél kábelhordozó szerkezetek (kábelletrák, kábeltálcák, stb.) vezethetők át.

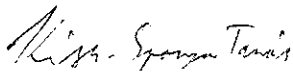
A termékek alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.

A termék forgalmazásánál minden szállítási tételhez mellékelni kell a vásárlói tájékoztatást szolgáló magyar nyelvű műszaki és biztonságtechnikai adatlapot és a technológiai, karbantartási leírást. A termékek beépítése, használata csak ennek megfelelően történhet.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Geier Péter h.  
divízióvezető helyettes