



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kft.

## ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-77/2006

### IGAZOLÁS

az A-737/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Hensel tűzgátló tömítőrendszerek

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

Hensotherm-Skott 2 KS-E+900/SP tűzgátló tömítőrendszer

Hensotherm-Skott F 2000 tűzgátló tömítőrendszer

Hensomastik-Schott 5 KS tűzgátló tömítőrendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Rudolf Hensel GmbH.

D-21039 Börnsen, Lauenburger Landstrasse 11.

Gyártó: azonos a kérelmezővel

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-737/1998 számú, 2006. augusztus 10-én kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett  
adja ki.

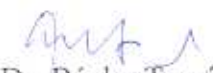
Az építési termék alkalmazási területe:

Fal- és födém szerkezeteken történő kábelátvezetések tűzgátló lezárása, beltérben

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. február 16.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. 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 14800-14:1990, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3 fejezete, OTÉK, OTSZ

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

#### Hensotherm-Skott 2 KS-E +900/SP tűzgátló tömítőrendszer

- Hensotherm-Skott 2 KS-E: Oldószermentes, hőre habosodó tűzvédő festék. Kábeltálcák, kábelletrák, nem éghető hőszigetelő táblák, kábelek tűzvédő bevonata
- Hensotherm 900/SP: Kábelek közötti hézag kitöltésére alkalmas tűzgátló tömítőmassza.

#### Hensotherm-Skott F 2000:

bedolgozásra kész szárazhabarcs, a helyszínen csak a megfelelő mennyiségű vízzel kell összekeverni. Kábelek közötti hézag kitöltésére alkalmas tűzgátló habarcs.

#### Hensomastik-Schott 5 KS:

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

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

#### Hensotherm-Skott 2 KS-E+900/SP

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A hőszigetelés vastagsága (mm)	min. 2 × 60	Hiteles mérőeszköz
Minimális átvezetési vastagság (mm)	125	Hiteles mérőeszköz
Tűzállósági határérték (óra)		MSZ 14800-14:1990
• falszerkezet	0,5	
• földémszerkezet	1,0	

#### Hensotherm-Skott F 2000

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Minimális átvezetési vastagság (mm) • falszerkezet • födémszerkezet	260 240	Hiteles mérőeszköz
Tűzállósági határérték (óra) • falszerkezet • födémszerkezet	0,5 1,0	MSZ 14800-14:1990

#### Hensotherm-Schott 5 KS

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A hőszigetelés vastagsága (mm)	min. 2 × 60	Hiteles mérőeszköz
Minimális átvezetési vastagság (mm) • falszerkezet • födémszerkezet	125 150	Hiteles mérőeszköz
Tűzállósági határérték (óra) • falszerkezet • födémszerkezet	1,5 1,5	MSZ 14800-14:1990

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

A Hensotherm-Skott 2 KS-E+900/SP, a Hensotherm-Skott F 2000 és a Hensomastik-Schott 5 KS tűzgátló tömítőrendszer erőátviteli, távközlési, működtető és jelző kábelek fal- illetve födémszerkezeten történő átvezetéseinek tűzgátló tömítésként alkalmazható a fenti táblázatokban szereplő tűzállósági határértékükig.

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 (kábellétrák, kábeltálcák, stb.) vezethetők át.

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

A termékek 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 előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. 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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



( Somorjai Antal )  
vizsg. üzemmérnök



( Dr. Bánky Tamás )  
központi laboratóriumvezető



( Dr. Kovács Károly )  
divízióvezető