



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószegei 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-6/2009

## IGAZOLÁS

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

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

**Hensotherm-Skott F 2000 tűzgátló tömítőrendszer**

**Hensotherm-Schott 5 KS tűzgátló tömítőrendszer**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Hensotherm-Skott 2 KS-E+900/SP tűzgátló tömítőrendszer  
Hensotherm-Skott F 2000 tűzgátló tömítőrendszer  
Hensotherm-Schott 5 KS tűzgátló tömítőrendszer

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

Rudolf Hensel GmbH.

D-21039 Börnsen, Lauenburger Landstrasse 11.

**Gyártó:**

Rudolf Hensel GmbH.

D-21039 Börnsen, Lauenburger Landstrasse 11.

**Forgalmazó:**

Anyagvédelem Kft.

2251 Tápiószecső, Gárdonyi Géza u. 42.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-737/1998 számú, 2006. augusztus 10-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.

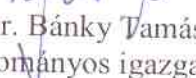
**Az építési termék alkalmazási területe:**

Fal- és födém szerkezeteken történő kábelátvezetések tűzgátló lezárása, beltérben.

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

Budapest, 2009. január 29.

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 termékek 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, kábellétrák, 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.

Hensomatik-Schott 5 KS: Oldószer -, azbeszt- és halogénmentes, nem nedvszívó, ablációs (endoterm tulajdonságú) tűzvédő festék. Kábeltálcák, kábellétrák nem éghető hőszigetelő táblák, kábelek tűzvédő bevonata.

Fal- és födém szerkezeteken történő kábelátvezetések tűzgátló lezárása, beltérben.

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

MSZ 14800-14: 1990, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Hensotherm-Skott 2 KS-E+900/SP

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték	Vizsgálati/értékelési mód
A hőszigetelés vastagsága (mm)	min. 2 × 60	Hiteles mérőeszköz
Minimális átvezetési vastagság (mm)	125	Hiteles mérőeszköz
Tűzállósági határérték (perc)		MSZ 14800-14: 1990
<ul style="list-style-type: none"> <li>• falszerkezet</li> <li>• födém szerkezet</li> </ul>	<p>30</p> <p>60</p>	

#### Hensotherm-Skott F 2000

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték	Vizsgálati/értékelési mód
Minimális átvezetési vastagság (mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>falszerkezet</li> <li>födémszerkezet</li> </ul>	260 240	Hiteles mérőeszköz
Tűzállósági határérték (perc) <ul style="list-style-type: none"> <li>falszerkezet</li> <li>födémszerkezet</li> </ul>	30 60	MSZ 14800-14: 1990

#### Hensotherm-Schott 5 KS

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték	Vizsgálati/értékelési mód
A hőszigetelés vastagsága (mm)	min. 2 × 60	Hiteles mérőeszköz
Minimális átvezetési vastagság (mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>falszerkezet</li> <li>födémszerkezet</li> </ul>	125 150	Hiteles mérőeszköz
Tűzállósági határérték (perc) <ul style="list-style-type: none"> <li>falszerkezet</li> <li>födémszerkezet</li> </ul>	90 90	MSZ 14800-14: 1990

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

A Hensotherm-Skott 2KS-E+900/SP, a Hensotherm-Skott F 2000, a Hensotherm-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.

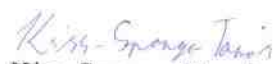
A termékek alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.


A 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.

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.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök

  
Szirmai Attila  
szakági laboratóriumvezető

  
dr. Kovács Károly  
divízióvezető