



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-76/2006

IGAZOLÁS

az A-736/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Hensotherm 4 KS tűzvédő festékbevonat rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Hensotherm 4 KS tűzvédő festékbevonat rendszer

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 Kht. az A-736/1998 számú, 2006. augusztus 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:

Teherhordó acélszerkezetek tűzállósági határértékének növelése, 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 3 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, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3 fejezete, OTÉK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A tűzvédő bevonatrendszer felépítése:

- ◆ 0,5 tűzállósági határértékhez
 - 1 réteg Hensogrund 1966/E alapozó festék – 50 µm
 - Hensotherm 4 KS tűzvédő festék – 600 µm
 - 1 réteg Hensotop 84 fedő festék – 50 µm

Száraz összrétegvastagság: **700 µm**

- ◆ 0,75 tűzállósági határértékhez
 - 1 réteg Hensogrund 1966/E alapozó festék – 50 µm
 - Hensotherm 4 KS tűzvédő festék – 950 µm
 - 1 réteg Hensotop 84 fedő festék – 50 µm

Száraz összrétegvastagság: **1050 µm**

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	0,5 0,75	MSZ 14800-1:1989
Minimális száraz összrétegvastagság (µm)	700 (T30) 1050 (T45)	Helyszíni ellenőrzés

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Hensotherm 4 KS tűzvédő festékbevonat rendszer csak a gyártó által megadott technológiával, maximum 75 % relatív páratartalom mellett, Sa 2,5 tisztasági fokozatú acélfelületen alkalmazható.

A bevonatrendszerrel minimum 700 µm száraz összrétegvastagság mellett 0,5 órás tűzállósági határérték, 1050 µm száraz összrétegvastagság mellett 0,75 órás tűzállósági határérték biztosítható.

A termék alkalmazása 5 mm-nél kisebb falvastagságú teherhordó acélszerkezetek esetében csak az ÉMI Kht. szakértői közreműködése mellett történhet.

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

A Hensotherm 4 KS tűzvédő festékbevonat forgalmazásánál minden szállítási tételhez mellékelni kell a vásárlói tájékoztatást szolgáló magyar nyelvű műszaki és biztonságtechnikai adatlapot és a technológiai, karbantartási leírást. A termék 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 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 esomagolásán.

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