



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-7/2012

MT-H201K-00904-2012

IGAZOLÁS

az **A-97/2010** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Hensotherm 3 KS tűzvédő festékbevonat rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Hensotherm 3 KS tűzvédő festékbevonat rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Tűzvédőfesték Kft.

2225 Üllő, Pesti u. 198.

Gyártó:

Rudolf Hensel GmbH.

D-21039 Börnsen, Lauenburger Landstrasse 11.

Németország

Forgalmazó:

Tűzvédőfesték Kft.

2225 Üllő, Pesti u. 198.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-97/2010** számú, **2012. április 16-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 kül- és beltérben.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2017. április 30-ig** érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 12.

Dr. Matolcsy Károly

P.H.

műszaki- és tudományos igazgató

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 (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) 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, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. számú melléklete.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Hensogrund alapozó: speciális műgyanta bázisú, fémfelületek korrózióvédelmére szolgáló alapozó festék.

Hensotherm 3 KS: oldószer alapú, habosító és égéskésleltető adalékanyagokat tartalmazó tűzvédő festék.

Hensotop 84 fedőlakk: oldószeres tűzvédő fedőlakk a tűzvédő festék fölé.

A tűzvédő bevonatrendszer felépítése:

- ◆ 0,5 óra (30 perc) tűzállósági határértékhez
 - 1 réteg Hensogrund 1966/E alapozó festék – 50 µm
 - Hensotherm 3 KS tűzvédő festék – 400 µm
 - 1 réteg Hensotop 84 fedő festék – 50 µm
- Száraz összrétegvastagság: **500 µm**

- ◆ 0,75 óra (45 perc) tűzállósági határértékhez
 - 1 réteg Hensogrund 1966/E alapozó festék – 50 µm
 - Hensotherm 3 KS tűzvédő festék – 1450 µm
 - 1 réteg Hensotop 84 fedő festék – 50 µm
- Száraz összrétegvastagság: **1550 µm**

A festékbevonat rendszer teherhordó acélszerkezetek tűzállósági határértékének növelésére szolgál, kül- és beltérben.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték	0,5 óra (30 perc) 0,75 óra (45 perc)	MSZ 14800-1:1989 (visszavont szabvány)
Minimális száraz összrétegvastagság	500 µm (R30) 1550 µm (R45)	Hiteles mérőeszkővel a helyszínen

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A termék a 2/2002 (I. 23.) BM rendelet hatálya alá tartozó építési engedélyezési eljárások esetében alkalmazható.

A Hensotherm 3 KS tűzvédő festékbevonat rendszer mérsékelten agresszív városi, ipari légkörtípus kül- és beltéri körülményei között alkalmazható olyan tetővel védett helyeken, ahol csapóesőnek, tartós vízigénybevételnek nincs kitéve a szerkezet.

A fém felület előkészítése:

Fémtisztá, mindenféle szennyeződésektől mentes, MSZ EN ISO 8501-1: 2008 szabvány szerint Sa 2½ tisztaságú fokozatú acéllemez legyen.

A bevonatrendszerrel minimum 500 µm (min 50 µm Hensogrund 1966/E alapozó festék, min. 400 µm Hensotherm 3 KS tűzvédő festék, min 50 µm Hensotop 84 fedő festék) száraz összrétegvastagság mellett 0,5 óra (30 perc) tűzállósági határérték, 1550 µm (min 50 µm Hensogrund 1966/E alapozó festék, min. 1450 µm Hensotherm 3 KS tűzvédő festék, min 50 µm Hensotop 84 fedő festék) száraz összrétegvastagság mellett 0,75 óra (45 perc) tűzállósági határérték biztosítható.

A termék 5 mm-nél kisebb falvastagságú teherhordó acélszerkezetek esetén csak az ÉMI Nonprofit Kft. szakértői közreműködése mellett történhet.

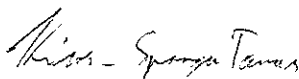
A termékből kialakított bevonatrendszer csak a gyártó által megadott technológiával kivitelezhető.

A termékek alkalmazásakor be kell tartani a műszaki adatlap előírásait, különös tekintettel az alkalmazástechnikai előírásokra vonatkozóan (minimális vastagságok, páratartalom, stb.)

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. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter h.
divízióvezető-helyettes