



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-98/2008

IGAZOLÁS

az A-733/1991 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Unitherm 38091 tűzvédő festékbevonat rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Unitherm 38091 tűzvédő festékbevonat rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Servind Budapest Kft.
1045 Budapest, Istvántelki út 10-12.

Gyártó:

DuPont Performance Coatings GmbH. & Co. KG
D-71665 Vaihingen/Enz, Rieter Tal, Németország

Forgalmazó:

Servind Budapest Kft.
1045 Budapest, Istvántelki út 10-12.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-733/1991 számú, 2006. október 31-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:

Teherhordó acélszerkezetek tűzállósági határértékének növelése külső és belső térben.

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

Budapest, 2008. június 2.

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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Az Unitherm 38091 oldószer tartalmú, hőre habosodó tűzvédő festékbevonat.

A tűzvédő festékbevonat rendszer felépítése:

1. 30 perc tűzállósági határértékhez
 - 1 réteg Permacor 1705 AK cink-foszfátos korróziógátló alapozó festék, 50 μm
 - Unitherm 38091 tűzvédő festék, 620 μm
 - 1 réteg Unitherm 7854 fedő festék, 50 μm

Száraz összrétegvastagság: 720 μm

2. 45 perc tűzállósági határértékhez
 - 1 réteg Permacor 1705 AK cink-foszfátos korróziógátló alapozó festék, 50 μm
 - Unitherm 38091 tűzvédő festék, 950 μm
 - 1 réteg Unitherm 7854 fedő festék, 50 μm

Száraz összrétegvastagság: 1050 μm

3. 60 perc tűzállósági határértékhez
 - 1 réteg Permacor 1705 AK cink-foszfátos korróziógátló alapozó festék, 50 μm
 - Unitherm 38091 tűzvédő festék, 1850 μm
 - 1 réteg Unitherm 7854 fedő festék μm

Száraz összrétegvastagság: 1950 μm

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

MSZ 14800-1: 1989, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. melléklete.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték	30	MSZ 14800-1: 1989
	45	
	60	

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A bevonatrendszerrel minimum 720 µm száraz összrétegvastagság mellett 30 perc, 1050 µm mellett 45 perc, 1950 µm mellett 60 perc tűzállósági határérték biztosítható, legalább 5 mm falvastagságú teherhordó acélszerkezetek esetében.

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

Az Unitherm 38091 tűzvédő festékbevonat rendszer agresszív, városi, ipari légkörtípus bel- és kültéri körülményei között alkalmazható.

Az acél alapterület fémtiszta, mindenféle szennyeződéstől mentes szemcseszórt, minimum Sa 2,5 tisztaságú legyen.

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


A termékek és a termékekből kialakított bevonatrendszer csak a gyártó által megadott technológiával kivitelezhető.


A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

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