



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

EMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

EMI SOCIÉTÉ À BUT NON-LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

EMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-4/2010

IGAZOLÁS

az **A-270/2006** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Unitherm Holzbrandschutz CFA égéskésleltető bevonatrendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Unitherm Holzbrandschutz CFA égéskésleltető bevonatrendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó:

PERMATEX GmbH.
D-71665 Vaihingen/Enz 2,
Németország

Forgalmazó:

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

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-270/2006** számú, **2007. november 7-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.

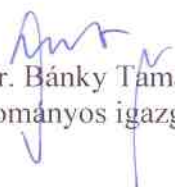
Az építési termék alkalmazási területe:

Faszerkezetek égéskésleltetése beltérben, a 2008. május 22-e előtt megkezdett építésügyi engedélyezési eljárásokban érintett létesítések során.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2012. november 7-ig** érvényes.

Budapest, 2010. február 4.

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 Nonprofit Kft. 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 14800-3: 1982, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. számú melléklete.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az Unitherm Holzbrandschutz CFA égéskésleltető bevonatrendszer elemei:

- Unitherm 19010 tűzvédő lakk: vizes alapú, a tűz hatására tűzgátló réteget képező égéskésleltető lakk.
- Unitherm 38279 fedőlakk: szintetikus műgyanták és oldószerek keveréke.

Az Unitherm 19010 tűzvédő lakkot tilos hígítani, az Unitherm 38279 fedőlakk hígítható max. 20 tömeg %-ig S-hígítóval.

A bevonatrendszer beltéri faanyagok és faszerkezetek égéskésleltetésére szolgál. Nedvesedésnek ki nem tett fenyő és lombos faanyagok, rétegelt lemezek, farostlemezek, faforgácslapok égéskésleltető védőkezeléséhez alkalmazható.

Kezelés módja: ecsetelés, hengerelés, Airless- és forrón szórás, melyeknél az alkalmazástechnikai útmutatásokat kell figyelembe venni.

A kívánt feldolgozási viszkozitástól függően a tűzvédő anyag max. 70 °C-ig melegíthető elő pl. vízfürdőben, vagy meleg kamrában.

Nem alkalmazható: játékok, méhkasok, hajtató- és üvegházak faszerkezeteinek, valamint élelmiszerekkel, takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok kezeléséhez.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Égéskésleltető szerrel kezelt fa éghetőségi besorolás	Nehezen éghető	MSZ 14800-3: 1982

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az Unitherm Holzbrandschutz CFA égéskésleltető bevonatrendszer alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.

A bevonatrendszer felépítése:

1 réteg Unitherm 19010 tűzvédő lakk 250 g/m²-es mennyiségben,
1 réteg Unitherm 38279 fedőlakk 50-80 g/m² mennyiségben.

A rétegek felvitele között min. 8 órás, de max. 18 órás száradási időt kell biztosítani. A teljes bevonatrendszer kikeményedése 4 nap múlva következik be.

Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények:

A kezelendő faanyagnak egészségesnek, kéreg- és hánccsmentesnek, mindenféle szennyeződéstől (por, zsír, stb.) mentesnek kell lennie. A faanyag nedvességtartalma légszáras legyen.

A már korábban festett, ép felületeket a kezelés előtt csiszolással és portalanítással kell előkészíteni. Zsíros, gyantában gazdag felületeket meg kell tisztítani oldószerrel, vagy 5 % semleges szappan és 5 % szalmiákszesz tartalmú vizes oldattal. Száradást követően csiszolni kell a felületet.

A felhordást + 10 °C feletti hőmérsékleten, max. 80 % relatív páratartalom mellett kell végezni. Zárt helyen megfelelő szellőzéstől kell gondoskodni, mert a túlzottan magas páratartalom a száradást késlelteti. A védőkezelt, de még be nem épített faanyagot esőtől védett helyen kell tárolni.

Égés-késleltető szeres kezelés előtt a faanyagot a fafajnak és a faanyag beépítési körülményeinek megfelelően gomba- és rovarkárosítók ellen kezelni kell. Tapadásvizsgálatot kell végezni a szer alkalmazása előtt.

Min. 300 g/m² mennyiség felhordás esetében biztosítható az égés-késleltető bevonatrendszerrel kezelt faanyag „Nehezen éghetővé” tétele.


Az Unitherm Holzbrandschutz CFA égés-késleltető bevonatrendszer alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.


A termék forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót, valamint a szállítói megfelelőségi nyilatkozatot magyar nyelven.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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


Kocsis László
tudományos osztályvezető