



Építési Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG**
H-1113 Budapest, Diószei 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-54/2013

IGAZOLÁS

az A-38/2000 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Tetol FB beltéri égéskésleltetőszers, valamint gomba-
és rovarkárosítás elleni faanyagvédőszer**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Tetol FB beltéri égéskésleltetőszers, valamint gomba- és rovarkárosítás elleni faanyagvédőszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

TETOL Kft.
1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

Gyártó: Építési Műgyantagyár
4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105.

Forgalmazó: TETOL Kft.
1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-38/2000 számú, 2011. október 24-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:

Beltéri faanyagok és faszerkezetek gomba- és rovarkárosítással szembeni megelőző védelmére, valamint égéskésleltetés céljára.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2015. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2014. február 5.



Matuz Géza
vezérigazgató-helyettes
termelési- és értékesítési igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

Projektszám: MT-7204K-02437-2013
KBIA-X-1-2009.09.17.



A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Nonprofit Kft. 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 EN 13501-1:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A termék leírása:

A TETOL FB ammónium- és bórvegyületeket tartalmazó, vízben oldható, sókeverék, amelyet vízzel megfelelő arányban hígítva kapható a felhasználásra kész folyadék.

Felhasználási terület:

A TETOL FB beltéri faanyagok és faszervezetek gomba- és rovarelleni megelőző védelmére és égéskésleltetésre szolgál.

Felhasználói kör:

Szak- és lakossági felhasználók számára.

Nem alkalmazható:

Játékok, méhkasok, hajtató és üvegházak és az élelmiszerekkel közvetlenül érintkező termékek, (pl.: gyümölcsös ládák) faanyagaihoz. Nem alkalmazható kültérben, páralecsapódásnak, felnedvesedésnek, csapó esőnek kitett helyeken.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A védőszerrel kezelt faanyag tűzvédelmi osztálya (-)	C-s2, d0	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A faanyagok égéskésleltetése szempontjából 380 g sókeverék/m² mennyiségű védőszer (30 %-os oldatból 1,20 l/m²) kell a felületre juttatni. Ez a mennyiség mázolással 10 rétegben felhordható. Az egyes rétegek felhordása között 4 óra száradási időt kell biztosítani.

Csak gomba- és rovarelleni védőhatás biztosítása céljából 50 g sókeverék/m² mennyiségű védőszer (30 %-os oldatból 0,16 l/m²) felhordása szükséges. Ez a mennyiséggel mázolással 1 rétegben felhordható.

Az oldat készítésénél be kell tartani a gyártó által kiadott műszaki adatlap előírásait, vagyis 40 °C-os hőmérsékletű vízzel kell elősegíteni a sókristály feloldódását. Csak üledékmentes oldattal végezhető a kezelés.



Kezelés után legalább egy napig jól szellőző, csapadéktól védett helyen kell tárolni a kezelt faanyagot, amíg a védőszer a fában nehezen oldható vegyületté átalakul, fixálódik, illetve a szerves hatóanyagai a rostokhoz kötődnek.

Kezelés után ellenőrizni és tanúsítani kell a felhordott mennyiséget (Megfelelőségi igazolással), mert a megfelelő védőhatás csak az előírt mennyiség faanyagra juttatásával biztosítható.

Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények:

A kezelendő faanyagoknak egészségesnek (gomba- és rovarmentes), kéreg- és háncsmentesnek, mindenféle szennyeződéstől (por, zsír, stb.) mentesnek kell lennie.

A kezelendő faanyag nedvességtartalma ne haladja meg a 20 %-ot.

A kezelés után a faanyag nem repedezhet, ha mégis repedne, a repedéseket ismételten kezelni kell.

Amennyiben lehetséges, mindennemű megmunkálást el kell végezni a faanyagon kezelés előtt (vágás, gyalulás, fűrés). Célszerű alkatrészben elvégezni a kezelést.

A védőszer használata során be kell tartani a műszaki és biztonságtechnikai adatlap előírásait.

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

Dr. Hajpál Mónika
laboratóriumvezető