



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ 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-94/2011**

## IGAZOLÁS

az **ETA-08/0245**-os számú európai műszaki engedély alapján kiállított

**PROMATECT-T típusú tűzvédő lemezek**

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Promatect-T típusú tűzvédő lemez

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:**

PROMAT GmbH. Magyarországi Kereskedelmi Képviselőt  
1052 Budapest, Vitkovics M. u. 9.

**Gyártó:**

PROMAT GMBH.  
A-1230 Wien, Seybelgasse 13.

**Forgalmazó:**

PROMAT GmbH. Magyarországi Kereskedelmi Képviselőt  
1052 Budapest, Vitkovics M. u. 9.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **ETA-08/0245** Európai Műszaki Engedély, valamint az **M-546/2011** számú, **2011. október 14-én** kelt Vizsgálati Jegyzőkönyvben 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:** vasbeton fal- és síklemez födém szerkezetek járulékos tűzvédelme

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2016. november 30-ig** érvényes.

**Budapest, 2011. október 14.**

P.H.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

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

KBiA-X-2-2009.09.17.

### 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 EN 1365-2:2000;
- MSZ ENV 13381-3:2003;
- MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010;
- MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010;
- 28/2011. (IX. 6.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Promatect-T kalcium szilikát aluminát anyagú tűzvédő lemez, kalcium-szilikátból, aluminát cementből és ásványi szálakból készül. A lemez színe fehér, az elülső oldala sima-, a hátlap enyhén méhsejt felületű. A Promatect-T tűzvédő lemez méretei és sűrűségei:

PROMATECT-T méretei és sűrűségei		
Sűrűség (105°C-on): 900 kg/m <sup>3</sup> ± 10%		
Sűrűség (23°C-on, 50%RH): 940 kg/m <sup>3</sup> ± 10%		
Vastagság (mm)	Hosszúság x szélesség (mm)	Hosszúság és szélesség toleranciája (mm)
25 ± 0,5	2500 x 1200	+3 / -3
30 ± 0,5		
35 ± 0,5		
40 ± 0,5		

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek:

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági osztály [-]	A1	MSZ EN 13501-1:2007 +A1:2010
Tűzállósági határérték [perc]	REI 240*	MSZ ENV 13381-3:2003 MSZ EN 13501-2:2007 +A1:2010

\*Az értékek a tűzhatás felőli oldal(ak)on alkalmazott legalább 1 réteg, legalább 25 mm vastagságú PROMATECT-T tűzvédő lemezekkel védett, 120 mm vagy annál nagyobb vastagságú, C30/37-es vagy eggyel jobb szilárdságú, szilikát adalékanyagú, S500B anyagminőségű betonacélt tartalmazó, legalább 20 mm-es betonfedéssel rendelkező vasbeton fal- és síklemez födémszerkezetre vonatkoznak. A tűzvédő lemezek rögzítési módját az M-546/2011 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv I. melléklete, valamint az ETA-08/0245 Európai Műszaki Engedély tartalmazza. A PROMATECT-T tűzvédő lemezek vonal menti illesztési hézaglezárást, illetve kitöltést nem igényelnek.

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

A fal- és fődémszerkezetekre vonatkozó tűzvédelmi követelményeket a 28/2011. (IX. 6.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. része tartalmazza, mely figyelembevételével a tűzhatás felőli oldal(ak)ra rögzített legalább 1 réteg, legalább 25 mm vastag PROMATECT-T tűzvédő lemezekkel védett, 120 mm vagy annál nagyobb vastagságú, C30/37-es vagy eggyel jobb szilárdságú, szilikát adalékanyagú, S500B anyagminőségű betonacélt tartalmazó, minimum 20 mm-es betonfedéssel rendelkező vasbeton fal- és síklemez fődémszerkezetek tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatóak.

A beépítés során a gyártó cég előírásait be kell tartani.

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

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 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.



Móder István Ferenc  
vizsgáló mérnök



Geier Péter  
divízió vezető-helyettes



Tóth Balázs Tamás  
divízió vezető