



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-57/2013

## IGAZOLÁS

az MSZ EN 771-1:2011 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

PTH 30 K Profi és PTH 30 K  
típusú falazóelemekből készült falszerkezetek

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** PTH 30 K Profi és PTH 30 K típusú falazóelemekből készült falszerkezetek

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

Wienerberger Téglaiipari zRt.  
1119 Budapest, Bártfai u. 34.

**Gyártó:** Wienerberger Téglaiipari zRt.  
1119 Budapest, Bártfai u. 34.

**Forgalmazó:** Wienerberger Téglaiipari zRt.  
1119 Budapest, Bártfai u. 34.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az MT-7135X-02548-2013 számú, 2014. január 27-én kelt Értékelő 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:**

Épületek falszerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2019. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2014. január 30.



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-7135X-02548-2013  
KBiA-X-2-2009.09.17.

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI 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 1363-1:2013, MSZ EN 1365-1:2013, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, 96/603/EK számú Bizottsági Határozat, 2000/605/EK számú Bizottsági Határozat, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A PTH 30 K Profi típusú falazóelemekből készült falszerkezetek, Profi vékony rétegű falazóhabarcs alkalmazásával készülnek. A falszerkezeteket mindkét oldalt 15 mm mészcement vakolattal látják el.

#### Műszaki adatok:

Termék	Hosszúság [mm]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	Nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]
PTH 30 K Profi	250	249	300	740	10*

\*Deklarált nyomószilárdság

A PTH 30 K típusú falazóelemekből készült falszerkezetek, normál falazóhabarcs alkalmazásával készülnek. A falszerkezeteket mindkét oldalt 15 mm mészcement vakolattal látják el.

#### Műszaki adatok:

Termék	Hosszúság [mm]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	Nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]
PTH 30 K	250	238	300	740	10*

\*Deklarált nyomószilárdság

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>PTH 30 K Profi és PTH 30 K típusú falazóelemekből készült falszerkezetek (mindkét oldalt 15 mm mészcement vakolattal)</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 180*	MSZ EN 1365-1:2013 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK Bizottsági Határozat 2000/605/EK Bizottsági Határozat

\* max. 100 kN/m terhelés mellett

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

A PTH 30 K Profi és PTH 30 K típusú falazóelemekből készült, mindkét oldalt 15 mm mész-cement vakolattal ellátott, teherhordó falszerkezetek (REI 180; A1)

- nem teherhordó tűzfalként III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- külső teherhordó falként, belső teherhordó falként, nem teherhordó tűzgátló falként, nem teherhordó lépcsőházi falként, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteként, I-V. tűzállósági fokozatú épületekben, tűzvédelmi szempontból szintszám korlátozás nélkül

alkalmazhatók.

A PTH 30 K Profi és PTH 30 K típusú falazóelemekből készült, mindkét oldalt 15 mm mész-cement vakolattal ellátott, teherhordó falszerkezetek (REI 180; A1) külső teherhordó falként, belső teherhordó falként, nem teherhordó tűzgátló falként, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, külső térelhatároló falként, válaszfalként I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.

A szerkezet magassága maximum 3,25 m.

Maximális terhelés 100 kN/m.

A szerkezet tűzvédelmi szempontból vízszintesen korlátozás nélkül kiterjeszhető.

A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

A termékhez a 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 (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