



Építéstudományi 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-56/2013

IGAZOLÁS

az **MSZ EN 771-2:2011** számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

PTH 44 T Profi
típusú falazóelemekből készült falszerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: PTH 44 T Profi 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.



Mátuz 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:

PTH 44 T 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 ³]	Nyomószilárdság [N/mm ²]
PTH 44 T Profi	250	249	440	700	10*

*Deklarált nyomószilárdság

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
PTH 44 T Profi típusú falazóelemekből készült falszerkezetek (mindkét oldalt 15 mm mészcement vakolattal)		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 180*, REI 90-M*	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. 146 kN/m terhelés mellett

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A PTH 44 T Profi típusú falazóelemekből készült, mindkét oldalt 15 mm mészcement vakolattal ellátott, teherhordó falszerkezetek (REI 180, REI 90-M; A1)

- teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes, II-III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületekben,
- 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, közepfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti

aknak falszerkezeteként I-V. tűzállósági fokozatú épületekben, tűzvédelmi szempontból szintszám korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A PTH 44 T Profi típusú falazóelemekből készült, mindkét oldalt 15 mm mész-cement vakolattal ellátott, teherhordó falszerkezetek (REI 180, REI 90-M; A1)

- teherhordó tűzgátló falként I-III. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- nem teherhordó tűzgátló falként I-III. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- külső teherhordó falként, belső teherhordó falként, középfolysók, zárt oldalfolysók 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 m.

Maximális terhelés 146 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