



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-125/2010

## IGAZOLÁS

a POROTHERM A-9 jelű  
kerámiaköpenyes nyílásáthidaló

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése: POROTHERM A-9 jelű kerámiaköpenyes nyílásáthidaló**

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

**Gyártó: Wienerberger Téglaiipari zRt.  
Kőszegi Gerendagyára  
9730 Kőszeg, Csepregi u. 2.**

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

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **M-3038/2007** számú, **2007. október 31-én** kelt Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben és a **K-1/2009** számú, **2010. február 9-én** kelt Kutatási jelentésben 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 külső és belső falaiban kialakított nyílások áthidalói.

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

**Budapest, 2010. június 28.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
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 Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegei 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 EN 1365-3:2000, MSZ EN 13501-2:2008, 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel hatályba léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész,

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A POROTHERM A-9 jelű kerámiaköpenyes nyílásáthidaló 90 × 65 mm keresztmetszetű, 1000-3250 mm hosszú.

Az áthidaló belső, Y alakú üregében egy 4 db-ból álló, egyenként 2,5 mm átmérőjű feszítőhuzal-köteg van. Az üreget min. C30/37 minőségű betonnal öntik ki, ez képezi az áthidaló belső magját. Ezen belső vasbeton magot veszi három oldalról körbe az üreges kerámia köpeny.

A minimum 1 db, maximum 4 db POROTHERM A-9 jelű áthidaló képezi az áthidaló rendszer alsó, húzott övét, míg a felső, nyomott övet a kisméretű tömör téglából készült helyszíni ráfalazás vagy a min. C20/25 minőségű helyszíni rábetonozás biztosítja. Az áthidaló rendszer teljes magassága 250 mm, a felfekvés min. 120-120 mm, a szabad nyílásköz 750-3000 mm.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)		MSZ EN 1365-3:2000 MSZ EN 13501-2:2008
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakolat nélkül</li> </ul>	R 45	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 mm vastag javított mészvakolattal vagy gipszvakolattal</li> </ul>	R 60	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 mm vastag perlitvakolattal</li> </ul>	R120	
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel hatályba léptetett OTSZ 5. rész

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

A vakolat nélküli POROTHERM A-9 jelű nyílásáthidaló (R 45; A1)

- II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületben
- III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületben,
- IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
- V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben alkalmazható.

A 10 mm vastag javított mészvakolattal vagy gipszvakolattal ellátott POROTHERM A-9 jelű nyílásáthidaló (R 60; A1)

- I. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegyszintes épületben
- II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegyszintes épületben
- III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes épületben,
- IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületben,
- V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben

alkalmazható.

A 15 mm vastag javított perlitvakolattal ellátott POROTHERM A-9 jelű nyílásáthidaló (R 120; A1) tűzvédelmi szempontból - az OTSZ előírásainak figyelembevételével - szintszám korlátozás nélkül alkalmazható.

A szerkezet beépítését a gyártó cég szerelési útmutatójának megfelelően kell elvégezni.

A termék forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termék magyar nyelvű beépítési-, kezelési-, és karbantartási útmutatóját, valamint a megfelelőségi igazolást.

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.



( Somorjai Antal )  
témafelelős



( Kocsis László )  
tud. osztályvezető