



Építészeti 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-27/2013**

## IGAZOLÁS

az **MSZ EN 771-1:2003/A1:2005** számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

**PORObrikk NF 25**

típusú égetett agyag kézi falazóblokkal készített falszerkezetek

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A szerkezet megnevezése:** PORObrikk NF 25 típusú égetett agyag kézi falazóblokkal készített falszerkezetek

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

Mályi Téglá Kft.

3434 Mályi, Fő út 1. sz.

**Gyártó:**

Mályi Téglá Kft.

3434 Mályi, Fő út 1. sz.

**Forgalmazó:**

Mályi Téglá Kft.

3434 Mályi, Fő út 1. sz.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **MT-1224N-01409-2013** számú, **2013. július 30-án** kelt Vizsgálati jegyzőkönyvben, az **MT-1224N-01409-2013** számú, **2013. július 31-én** kelt Osztályozási jegyzőkönyvben, valamint a **1415-CPD-31-(C-4/2006)** számú EK-Megfelelőségi nyilatkozatban 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 nem teherhordó vázkitöltő falszerkezet

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2018. július 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2013. július 31.**

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

termelési- és értékesítési igazgató

P.H.

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

Projektszám: MT-1224N-01409-2013

KBiA-X-1-2009.09.17.

### 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 ISO 1182:2010, MSZ EN ISO 1716:2010, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, MSZ EN 1364-1:2000, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, MSZ EN 771-1:2003/A1:2005, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

### A szerkezet rövid leírása és műszaki adatai:

PORObrikk NF 25 típusú, 25 cm vastag égetett agyag kézi falazóblokkal készített falszerkezet.

A falazóblokkból készült kb. 25 cm vastag, vakolt, nem teherhordó vázkitöltő falszerkezet komponenseinek adatait az 1. táblázat tartalmazza:

1. táblázat

Mályi Téglá PORObrikk NF 25 nűtfédes kézi falazóblokk	
méreték SZ×H×M	25×38×24 [cm]
nyomószilárdság	11,0 [N/mm <sup>2</sup> ]
tömeg	18,3 [kg/db]
SAKRET HM 2,5 falazóhabarcs	
ajánlott réteg vastagság	10-15 [mm]
nyomószilárdság	2,5 [N/mm <sup>2</sup> ]
tapadó szilárdság	0,15 [N/mm <sup>2</sup> ]
kötőanyag	cement, mészhidrát
SAKRET MAP-01 mész-cement vakolat	
ajánlott réteg vastagság	10-15 [mm]
kötőanyag	cement, mészhidrát

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

2. táblázat

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>PORObrikk NF 25 típusú kézi falazóblokkból készült, vakolt, nem teherhordó falszerkezet (a vakolat vastagsága mindkét oldalt 10 mm)</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	EI 180	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN ISO 1182:2010 MSZ EN ISO 1716:2010 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

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

A Mályi Téglá Kft. által gyártott PORObrick NF 25 téglából készült falszerkezet épületek nem teherhordó vázkitöltő falszerkezeteként alkalmazható.

A megadott tűzvédelmi adatok a leírt szerkezetre vonatkoznak.

A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.

A szerkezet magassága maximum 4 méter

A szerkezet tűzvédelmi szempontból vízszintesen korlátozás nélkül kiterjeszhető

A szerkezet feleljen meg a vonatkozó méretezési és stabilitási előírásoknak. Egyéb változtatások nem lehetségesek.

A PORObrick NF 25 típusú, 25 cm vastag égetett agyag kézi falazóblokkból készült, vakolt, nem teherhordó falszerkezet (A1; EI 180)

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

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 megfelelési 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