



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

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

NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-39/2010

IGAZOLÁS

a PROFI kőzetgyapot homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: a PROFI kőzetgyapot homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:

Profi Hungária Kft.
2371 Dabas, Kandó Kálmán u.15.

Gyártó: Profi Hungária Kft.
2371 Dabas, Kandó Kálmán u.15.

Forgalmazó: Profi Hungária Kft.
2371 Dabas, Kandó Kálmán u.15.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. a **2005. április 13-án** kelt, **ETA – 04/0107** számú
Európai Műszaki Engedély, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok,
feltételek és szabályozások mellett adja ki.


Az építési termék alkalmazási területe:

Vakolt és vakolatlan téгла, beton falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2015. március 31-ig** érvényes.

Budapest, 2010. március 19.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt tartalmaz.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi 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 14800-6: 2009, MSZ EN 13823: 2002, MSZ EN ISO 11925-2: 2002, MSZ EN 13501-1: 2007, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A PROFI kőzetgyapot homlokzati hőszigetelő rendszer rétegrendje (belülről - kifelé):

- 300 mm, ill. 200 mm falszerkezethez
- ~ 10 mm PROFI ágyazóhabarcs;
- 200 mm Knauf Insulation által gyártott FKD típusú PROFI vakolható kőzetgyapot lemez (150 kg/m³ testsűrűségű), illetve FKD-S típusú PROFI vakolható kőzetgyapot lemez (115 kg/m³ testsűrűségű);
- 3 mm PROFI ágyazóhabarcs, illetve minimum 145 g/m² négyzetméter-tömegű vakolaterősítő üvegszövet;
- 1 réteg PROFI alapozó;
- 1,5 mm PROFI szilikát, PROFI szilikongyanta, illetve PROFI anti aging típusú PROFI fedővakolat.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
PROFI kőzetgyapot homlokzati hőszigetelő rendszer		
Tűzterjedési határérték (perc)	$T_h \geq 45$ perc	MSZ 14800-6: 2009 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezet M1. melléklet
Tűzvédelmi osztály (osztály)	A2-s1, d0*	MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2002

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A PROFI kőzetgyapot megnevezésű, légrés nélkül kivitelezett homlokzati hőszigetelő rendszerre $T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így az I-V. tűzállósági fokozatú épületekben – az egyes tűzállósági fokozatokra a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének 1. táblázatában, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezetének 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

* Az MA 39 – VFA intézet által 2004. március 8-án kiállított MA39 – VFA 2004-0362.01 számú Osztálybesorolási Jegyzőkönyv alapján.

A **PROFI kőzetgyapot megnevezésű, légrés nélkül kivitelezett** homlokzati hőszigetelő rendszerben vastagsági korlátozása nélküli kőzetgyapot hőszigetelő réteg, valamint minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazható.

Az MA 39 – VFA intézet által 2004. március 8-án kiállított MA39 – VFA 2004-0362.01 számú Osztályozási Jegyzőkönyv alapján a **PROFI kőzetgyapot** homlokzati hőszigetelő rendszer tűzvédelmi osztályba és alosztályba sorolása: A2 – s1, d0. A tűzvédelmi osztályba, illetve alosztályba sorolás csak A1 tűzvédelmi osztályú kőzetgyapot táblák alkalmazása esetén, továbbá az alábbi feltételekkel igazolható:

- az alapfelület nem-éghető (A1, A2 tűzvédelmi osztályú), légrés nélküli alkalmazással;
- a hőszigetelő anyag rögzítése ragasztással, illetve fém dübelekkel történik;
- a kőzetgyapot táblák hossz- és keresztirányban illesztettek;
- élzárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett.

Az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magasságának legalább 1,30 m-nek kell lennie.

A szerkezet beépítésekor a tűzszakasz-határokat képező fal- és födém szerkezetek vonalában a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének M2. melléklete, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

A 2008. május 22-e előtt megkezdett építési eljárásokban a 2/2002. (I. 23.) BM rendeletben rögzítettek, míg a 2008. május 22-e után megkezdett építési eljárásokban a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben rögzítettek a mértékadóak.

A PROFÍ kőzetgyapot megnevezésű homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.


A PROFÍ kőzetgyapot megnevezésű homlokzati hőszigetelő rendszert helyszínen beépítő kivitelezőnek tájékoztatnia kell a rendszer gazdáját a rendszer elemeiként felhasznált anyagokról, valamint biztosítania kell a rendszer gazdája részére a beépített rendszer megfelelőségének ellenőrzését.

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.


Mezei Sándor
témafelelős


Kocsis László
egységvezető