



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-222/2008

IGAZOLÁS

a PROFI homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: a PROFI 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 Kht. az **M-894/2005** számú, **2006. január 23-án** kelt Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, valamint az **ETA – 04/0106** számú, **2005. április 13-án** kelt, és az **ETA – 04/0107** számú, **2005. április 13-án** kelt Európai Műszaki Engedélyek, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

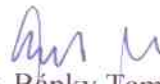
Az építési termék alkalmazási területe:

Vakolt és vakolatlan téglá, beton falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2013. augusztus 31-ig** érvényes.

Budapest, 2009. szeptember 29.

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:

2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. számú melléklete I/3. fejezetének 1.2.4. pontja;
9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész; MSZ EN 13501-1: 2007; MSZ EN 13823: 2002;
MSZ EN ISO 11925-2: 2002; OTÉK

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A homlokzati hőszigetelő rendszer rétegfelépítése:

- 5-10 mm PROFI PS ragasztó, glettelő
- maximum 80 mm polisztirol (AUSTROTHERM AT-H80) hőszigetelő lap,
műanyag dübeles rögzítéssel elhelyezve
- minimum 3 mm PROFI PS ragasztó, glettelő
- 0,7 mm Háló, Tolnatex
- 2 mm PROFI Műgyantavakolat

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzterjedési határérték, perc	$T_h \geq 45$ perc	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet MSZ 14800-6: 1980 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezet M1. melléklet
Éghetőség, csoport	„nehezen éghető”	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet MSZ 14800-3: 1982
Tűzvédelmi osztály EPS polisztirol hőszigetelő lap	E	MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN ISO 11925-2: 2002
Tűzvédelmi osztály	B-s2, d0*	MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2002

* Az MA 39 – VFA intézet által 2004. március 5-én kiállított MA39 – VFA 2004-0364.01 számú Osztálybesorolási Jegyzőkönyv alapján.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A PROFI homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m – $T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így az I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb 30 m legfelső használati szintű épületekben, valamint a III-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.

A PROFI homlokzati hőszigetelő rendszerben maximum 80 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, valamint minimum 5 mm öszv vastagságú vakolatréteg alkalmazható.

Az MA39 – VFA 2004-0364.01 számú Osztályozási Jegyzőkönyv alapján a **maximum 200 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteggel alkalmazott** PROFI homlokzati hőszigetelő rendszer tűzvédelmi osztályba és alosztályba sorolása: B – s2, d0. A tűzvédelmi osztályba, illetve alosztályba sorolás csak minimum E tűzvédelmi osztályú expandált polisztirol táblák alkalmazása esetén, továbbá az alábbi feltételekkel igazolható:

- az alapfelület nem-éghető (A1, A2 tűzvédelmi osztályú), légrés nélküli alkalmazással;
- a hőszigetelő anyag rögzítése ragasztással, vagy polipropilén, illetve fém dübelekkel történik;
- az EPS táblák hossz- és keresztirányban illesztettek;
- élzárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett;
- alumínium profilokhoz nejlon rögzítő dübelek alkalmazhatóak.

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 födémszerkezetek 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.

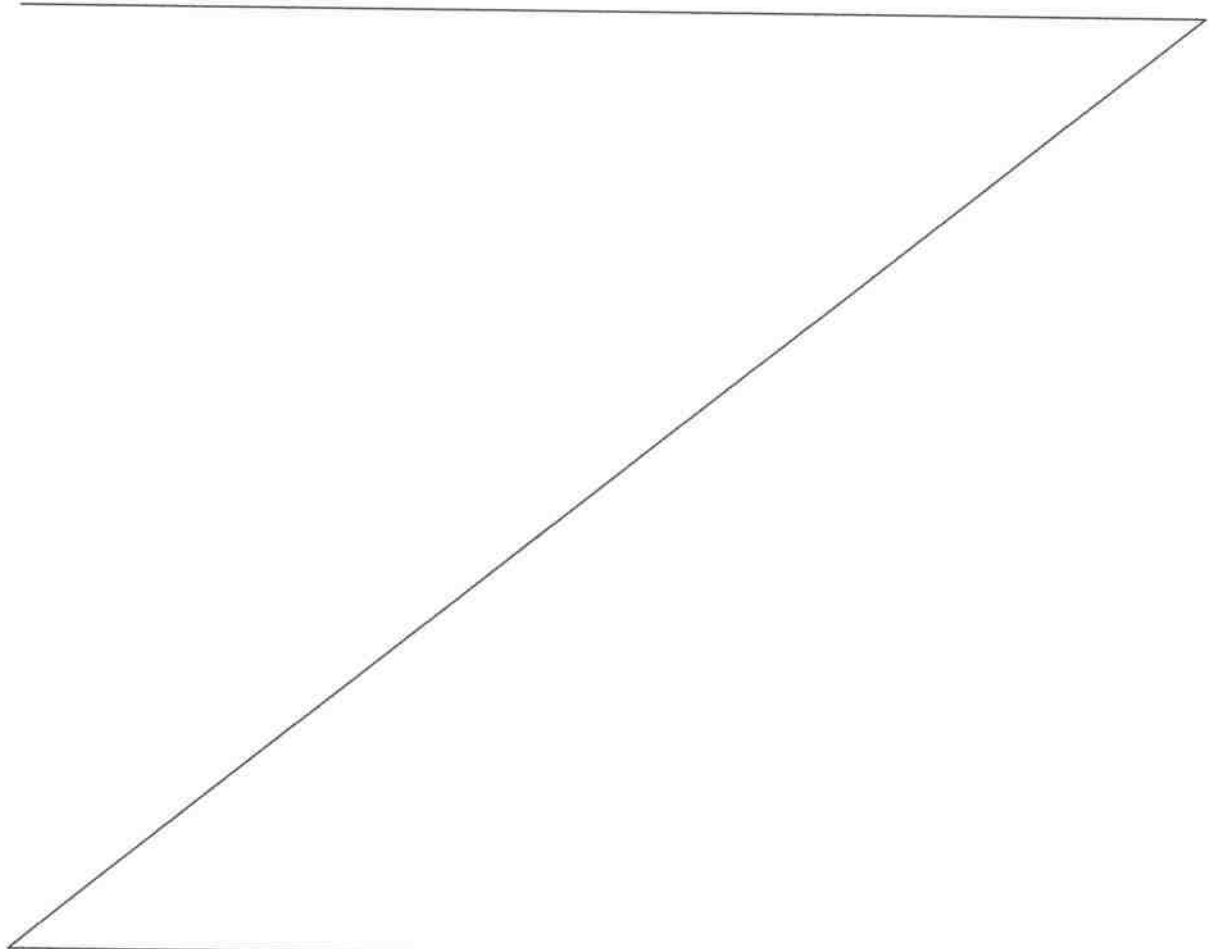
A 2008. május 22-e előtt megkezdett építési eljárásokban a 2/2002. (I. 23.) BM rendeletben rögzítettek, míg a 2008. május 22-e után megkezdett építési eljárásokban a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben rögzítettek a mértékadóak.

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

A PROFI 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 kivitelezés során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

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.



Mezei Sándor
témafelelős



Kocsis László
egységvezető