



Építésügyi 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-77/2009

## IGAZOLÁS

az **A-231/2008** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Baumit EPS** homlokzati hőszigetelő rendszer  
(Baumit ProContact ragasztó, illetve Baumit Granopor Vakolat alkalmazásával)

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Baumit EPS homlokzati hőszigetelő rendszer (Baumit ProContact ragasztó, illetve Baumit Granopor Vakolat alkalmazásával)

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

Baumit Kft.  
2510 Dorog, Baumit út 1.

**Gyártó:** Baumit Kft.  
2510 Dorog, Baumit út 1.

**Forgalmazó:** Baumit Kft.  
2510 Dorog, Baumit út 1.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-231/2008** számú, **2009. július 10-én** kelt Építőipari Műszaki Engedélyben 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:**

Tégla, beton és vakolt falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2014. július 10-ig** érvényes.

**Budapest, 2009. szeptember 2.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt tartalmaz.

**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 14800-6: 1989, 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 Baumit EPS homlokzati hőszigetelő rendszer rétegrendje (belülről-kifelé):

- 300 mm, ill. 200 mm falszerkezethez
- ~ 10 mm Baumit ProContact ragasztó- és simítótapaszal, illetve Baumit tárcsás műanyag dübel;
- 120 mm Austrotherm ATH-80 típusú polisztirolhab hőszigetelő lemez;
- 2 mm Baumit ProContact ragasztó- és simítótapaszba, illetve 145 g/m<sup>2</sup> négyzetméter-tömegű vakolaterősítő üvegszövet;
- 1 réteg Baumit Univerzális alapozó;
- 1,5 mm Baumit Granopor vakolat.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>Baumit EPS homlokzati hőszigetelő rendszer</b> (Baumit ProContact ragasztó, illetve Baumit Granopor Vakolat alkalmazásával)		
Tűzterjedési határérték (perc)	$T_h \geq 45$ perc	MSZ 14800-6: 1980 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezet M1. melléklet
Tűzvédelmi osztály (osztály)	B-s2, 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 Baumit ProContact ragasztó, illetve Baumit Granopor Vakolat alkalmazásával megépített Baumit EPS megnevezésű homlokzati hőszigetelő rendszerre – **amennyiben minden ablaknyílás kávéját, körbe A1 tűzvédelmi osztályú szálas kőzetgyapot hőszigetelő lapok alkalmazásával építik meg és az üveghálót a hőszigetelő lapok alá visszafordítják** –  $T_h \geq 45$  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 Baumit ProContact ragasztó, illetve Baumit Granopor Vakolat alkalmazásával megépített Baumit EPS megnevezésű homlokzati hőszigetelő rendszerben maximum 120 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, valamint minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazható.

**Az ablaknyílások kávéjában éghető anyagú hőszigetelő lapok nem alkalmazhatók.**

A 2009. június 12-én kiállított A-231/2008 számú Alkalmazási Részvizsgálati Jegyzőkönyv alapján a maximum 120 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteggel alkalmazott Baumit EPS 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 Baumit ProContact ragasztó, illetve Baumit Granopor Vakolat alkalmazásával megépített Baumit EPS megnevezésű homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.


A Baumit ProContact ragasztó, illetve Baumit Granopor Vakolat alkalmazásával megépített Baumit EPS 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