



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-31/2008

IGAZOLÁS

az **A-311/2006** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Mapetherm EPS homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Mapetherm EPS homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

MAPEI Kft.
2040 Budaörs, Sport u. 2.

Gyártó: MAPEI Kft.
2040 Budaörs, Sport u. 2.

Forgalmazó: MAPEI Kft.
2040 Budaörs, Sport u. 2.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-311/2006** számú, 2007. december 20-án kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, to-
vábbá 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 **2012. december 31-ig** érvényes.

Budapest, 2008. március 4.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt tartalmaz.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht. 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, OTSZ, OTÉK, MSZ EN 13499, MSZ 14800-6:1980 számú, „Tűzterjedési vizsgálata épülethomlokaton” című szabvány BK-3/2005 számú belső kutatás eredményei alapján módosított változata*

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A homlokzati hőszigetelő rendszer rétegfelépítése:

- 5 mm MAPETHERM ragasztó- és hálóbeágyazó habarcs
- maximum 100 mm AUSTROTHERM EPS-80 típusú expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezek, műanyag dübeles rögzítéssel elhelyezve
- minimum 5 mm MAPETHERM ragasztó- és hálóbeágyazó habarcs
- 1 réteg 145 g/m² tömegű vakolaterősítő üvegszövet
- 1 réteg MALECH alapozó
- 2 mm QUARZOLITE TONACHINO műgyantavakolat

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Terméjk jellemzők (és mér- tékegységeik)	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*
Éghetőség, csoport	„nehezen éghető”	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet MSZ 14800-3: 1982

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Mapetherm EPS homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m, valamint az ablaknyílások alsó vízszintes kávájába (könyöklónél) nem építenek be „éghető” anyagú hőszigetelő lapokat – $T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így az I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb 30 m légfelső 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 megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

* Figyelembe véve a 2008. május 22-én hatályba lépő 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendeletet

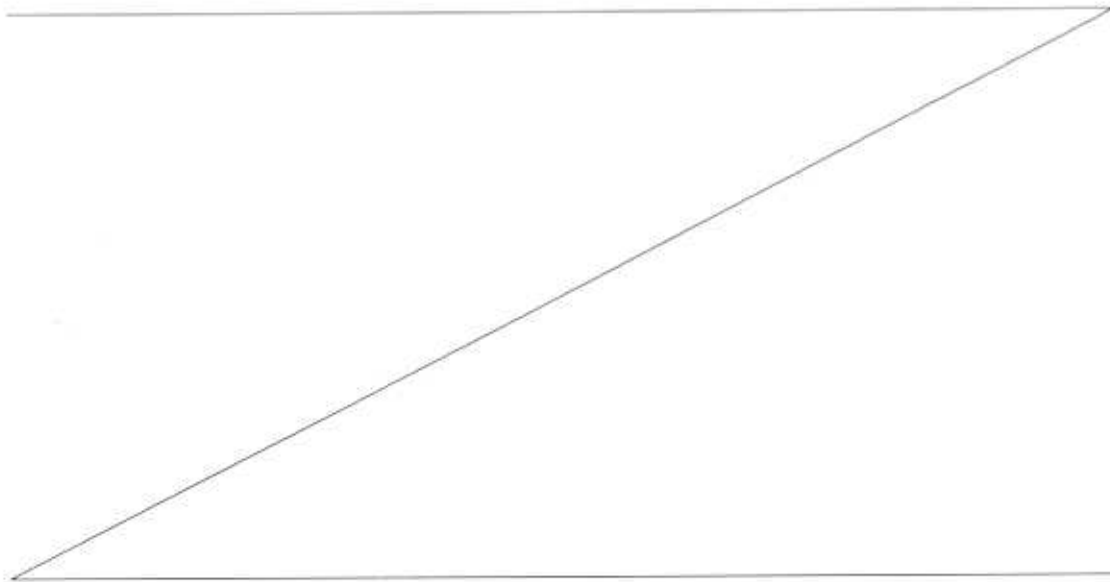
A Mapetherm EPS homlokzati hőszigetelő rendszerben maximum 100 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, valamint minimum 7 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazható, valamint az ablaknyílások alsó vízszintes kavájába (könyöklőnél) polisztirol hőszigetelő réteg beépítve (befordítva) nem alkalmazható.

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 szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

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.

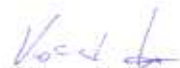


A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.


Mezei Sándor
témafelelős


Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető


dr. Kovács Károly
divízióvezető