

TMI-151/2008

IGAZOLÁS

a Megas homlokzati hőszigetelő rendszer

TÜZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Megas homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:

Megas-Color Kft.
4400 Nyíregyháza, Szent István u. 41.

Rendszer gazdája: Megas-Color Kft.
4400 Nyíregyháza, Szent István u. 41.

Forgalmazó: Megas-Color Kft.
4400 Nyíregyháza, Szent István u. 41.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-234/2007** számú, **2009. január 1-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. január 31-ig** érvényes.

Budapest, 2009. április 21.

P.H.


Dr. Banky Tamás
tudományos igazgató

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

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 Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok 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 Peakston ragasztó tapasz
- maximum 100 mm polisztirol (THERMOCELL EPS80) hőszigetelő lap, műanyag dűbeles rögzítéssel elhelyezve
- minimum 3 mm Peakston ragasztó tapasz
- 1 réteg vakolaterősítő üvegszövet (160 g/m²)
- 1 réteg Peakston Grafiato vékonyvakolat alapozó
- 1,5 mm Peakston Grafiato vékonyvakolat

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	D*	MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2002

* Korábbi vizsgálatok tapasztalati eredményei alapján. A homlokzati hőszigetelő rendszer tényleges tűzvédelmi osztályának meghatározását 2009. szeptember 31-ig el kell végezteni.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Megas homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben az ablaknyílások kávéját B-F tűzvédelmi osztályba tartozó homlokzati hőszigetelő anyag alkalmazása esetén szabadon hagyják (a polisztirol hőszigetelést a kávéba nem fordítják be), illetve az ablaknyílások kávéjába, körbe elhelyezkedő A1, A2 tűzvédelmi osztályba tartozó szálas hőszigetelő-lapokat építenek be – $T_h \geq 45$ 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 Megas homlokzati hőszigetelő rendszerben **maximum 100 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, illetve minimum 4,5 mm összvastagságú vakolatréteg** alkalmazható. Ezt meghaladó vastagságú rétegek alkalmazása csak homlokzati tűzterjedési vizsgálattal igazolt módon lehetséges.

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, illetve 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 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 Megas homlokzati hőszigetelő rendszernek az előzőekben leírt alkalmassági feltételektől eltérő alkalmazhatóságát laboratóriumi homlokzati tűzterjedés vizsgálattal vagy a szerkezetnek az ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztálya által történő felülvizsgálata alapján kell elbírálni.

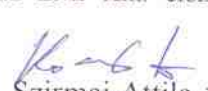
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket 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


dr. Kovács Károly
divízióvezető


Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető