



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft

ÉMI 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

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

TMI-118/2010

IGAZOLÁS

az A-175/1/2004 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
**Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby homlokzati
hőszigetelő rendszerek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe
Hobby homlokzati hőszigetelő rendszerek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

POLI-Farbe Vegyipari Kft.
6235 Bócsa III. ker.

Gyártó: POLI-Farbe Vegyipari Kft.
6235 Bócsa III. ker.

Forgalmazó: POLI-Farbe Vegyipari Kft.
6235 Bócsa III. ker.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-175/1/2004 számú, A-2011/1/2010
utóellenőrzési számú Építőipari Műszaki Engedélyekben 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:

Alkalmazható új és régi építésű téglá, beton és vakolt falszerkezetek külső hőszigetelő
burkolására

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2015. június 14-ig** érvényes.

Budapest, 2010. június 22.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e
dokumentum részét képezi(k).

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 I/4. fejezete.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby homlokzati hőszigetelő rendszerek rétegtrendje (belülről-kifelé):

- 300 mm ill. 200 mm	falszerkezethez
- ~10 mm	Poli-Farbe Policolor Termo, Poli-Farbe Prakticolor Termo, Poli-Farbe Hobby Termo ragasztótapasz, illetve tárcsás műanyag dübel;
- 120 mm	Polifarbe EPS H-80 típusú polisztirolhab hőszigetelő lemez;
- 3-4 mm	Poli-Farbe Policolor Termo, Poli-Farbe Prakticolor Termo, Poli-Farbe Hobby Termo ragasztótapasz, illetve 160 g/m ² négyzetméter-tömegű Masternet típusú vakolaterősítő üvegszövetháló;
- 1 réteg	Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor, Poli-Farbe Hobby vékonyvakolat alapozó;
- 1 réteg	Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor, Poli-Farbe Hobby homlokzati nemesvakolat.

Minden ablaknyílás szemöldökénél a homlokzatra elhelyezett EPS lapok éleit ék alakban megvágják, illetve üveghálóval erősített ragasztóval kikenik, ezután az ablaknyílások tömör falszerkezetű kávéjába befordított EPS lapokat a függőleges falfelületen alkalmazott rétegtrendnek megfelelő kialakításban beépítik, így a homlokzaton elhelyezett és a kávéba befordított hőszigetelő lapok közé minimum 10 mm vastagságú Poli-Farbe Policolor Termo, Poli-Farbe Prakticolor Termo vagy Poli-Farbe Hobby Termo ragasztótapaszt kennek, illetve a homlokzaton elhelyezett és a kávéba befordított hőszigetelő lapok közé vakolaterősítő üvegszövetet ágyaznak. Az ablaknyílás kávéjába befordított polisztirol lapok alá úgyszintén vissza kell hajtani az üveghálót.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby 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)	B-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 Poli-Farbe Vegyipari Kft. által gyártott Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben

- az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok távolsága legalább 1,30 m;
- a polisztirol hőszigetelő réteg vastagsága maximum 120 mm;
- a vakolatréteg összvastagsága minimum 5 mm, illetve
- az üveghálót a polisztirol hőszigetelő réteg alá visszahajtják –

$T_h \geq 45$ 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 rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/4. fejezetének 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

A Poli-Farbe Vegyipari Kft. által gyártott Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby homlokzati hőszigetelő rendszerben **maximum 120 mm vastagságú hőszigetelő réteg**, valamint **minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg** alkalmazható.

A **maximum 120 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteggel alkalmazott Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby** homlokzati hőszigetelő rendszer tűzvédelmi osztályba és alosztályba sorolása: **B – s1, 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, műanyag dübelekkel, műanyag és/vagy fém feszítő elemekkel történik;
- az EPS táblák hossz- és keresztirányban illesztettek;
- elzárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett;
- alumínium profilokhoz beütőékes rögzítő dübelek alkalmazhatóak.

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

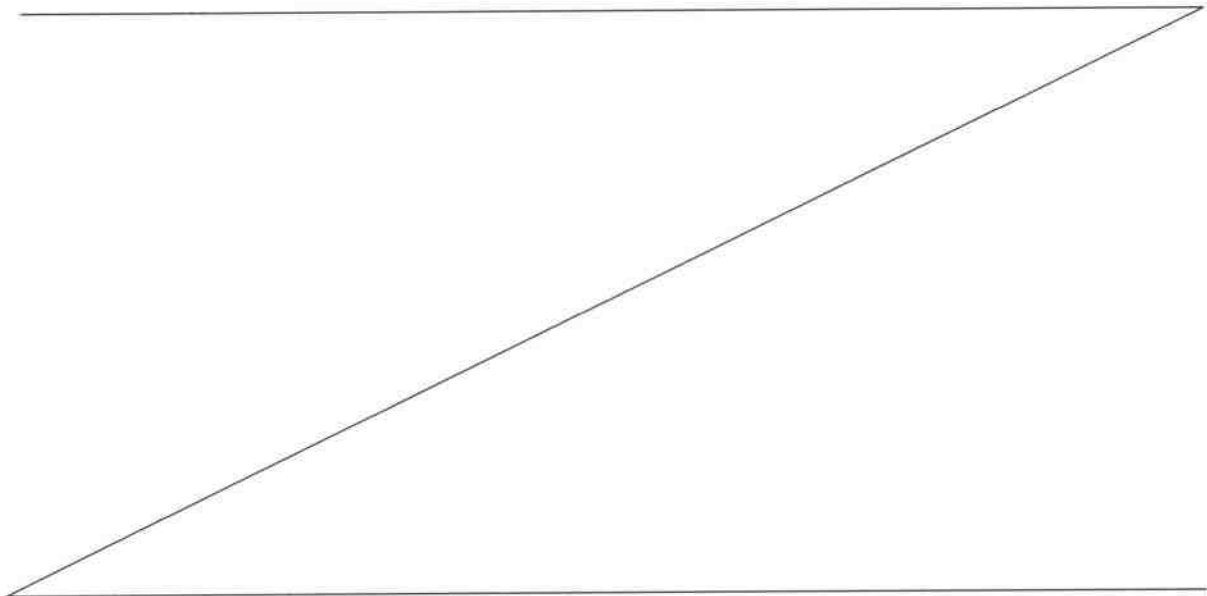
A szerkezet beépítésekor a tűzszakasz-határokat képező fal- és födém szerkezetek vonalában a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének M2. melléklete, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

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 Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.

A Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.


A Poli-Farbe Policolor, Poli-Farbe Prakticolor és Poli-Farbe Hobby 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
vizsgáló mérnök


Kocsis László
tudományos osztályvezető