



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-3/2010

IGAZOLÁS

az **A-195/2009** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Stiropol homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Stiropol homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Concordia-Therm Kft.
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 38/a.

Gyártó:

Concordia-Therm Kft.
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 38/a.

Forgalmazó:

Concordia-Therm Kft.
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 38/a.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-195/2009** számú, **2009. október 7-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.

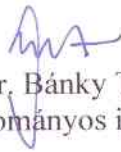
Az építési termék alkalmazási területe:

Tégla, beton és vakolt falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2014. január 31-ig** érvényes.

Budapest, 2010. augusztus 12.

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, 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.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Stiropol homlokzati hőszigetelő rendszer rétegrendje (belülről - kifelé):

- 300 mm, ill. 200 mm falszerkezethez
- 5-10 mm Concordia Stiropol-B Polisztirol ragasztó és üvegszövet ágyazótapasz;
- maximum 100 mm polisztirol (THERMOCELL EPS80) hőszigetelő lap, műanyag dübeles rögzítéssel elhelyezve;
- minimum 3 mm Concordia Stiropol-B Polisztirol ragasztó és üvegszövet ágyazótapasz;
- 1 réteg vakolaterősítő üvegszövet (160 g/m²);
- 1 réteg Concordia Stiropol Univerzális alapozó;
- 1,5 mm Concordia Stiropol-Putz vékonyvakolat

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Terméjk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Stiropol 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-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 Stiropol homlokzati hőszigetelő rendszerre, amennyiben

- az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m;
- a polisztirol hőszigetelő réteg vastagsága maximum 100 mm;
- a vakolatréteg összvastagsága minimum 4,5 mm,
- az ablaknyílások káváját körben B-E tűzvédelmi osztályba tartozó homlokzati hőszigetelő anyag alkalmazása esetén szabadon hagyják (a polisztirol hőszigetelést a kávába nem fordítják be), vagy az ablaknyílások kávájába, körben A1, A2 tűzvédelmi osztályba tartozó, 110 kg/m³ testsűrűségű kőzetgyapot lapokat építenek be, illetve
- az ablaknyílások körül a hőszigetelő lapok alá az üveghálót 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 Stiropol homlokzati hőszigetelő rendszernek az előzőekben leírt alkalmassági feltételektől eltérő alkalmazhatóságát laboratóriumi homlokzati tűzterjedés vizsgálattal vagy a szerkezetnek az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztálya által történő felülvizsgálata alapján kell elbírálni.

Az O-11/2010 számú Osztályozási Jegyzőkönyv alapján a Concordia-Therm Kft. által gyártott Stiropol homlokzati hőszigetelő rendszer tűzvédelmi osztályba és alosztályba sorolása: B-s2, d0. A tűzvédelmi osztályba, illetve alosztályba sorolás csak minimum A1 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, illetve fém dübelekkel történik;
- a EPS hab hossz- és keresztirányban illesztettek;
- élzárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett;
- alumínium profilokhoz nylon rögzítő dübelek alkalmazhatóak.

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


A Stiropol megnevezésű homlokzati hőszigetelő rendszert helyszínen beépítő kivitelezőnek tájékoztatnia kell a rendszer gazdáját a rendszer elemeiként felhasznált anyagokról, valamint biztosítania kell a rendszer gazdájára 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