



Építésügyi 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-164/2009

IGAZOLÁS

az **A-880/1995** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Capatect Basic Line homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Capatect Basic Line homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Caparol Hungária Kft.
1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Gyártó: Capatect Baustoffindustrie GmbH.
4320 Perg, Bahnhofstrasse 32.
Ausztria

Forgalmazó: Caparol Hungária Kft.
1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-880/1995** számú, **2009. november 3-án** 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:

Új és régi építésű téglá, beton és vakolt falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2010. május 31-ig** érvényes.

Budapest, 2010. március 16.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2009.09.17.

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:

A Capatect Basic Line homlokzati hőszigetelő rendszer rétegrendje (belülről-kifelé):

- 300 mm ill. 200 mm falszerkezethez
- ~10 mm Capatect Pulverkleber 190, vagy Capatect 186 M (F) ragasztó- és simítótapaszal, illetve tárcsás műanyag dübel;
- 100 mm Bachl EPS, Austrotherm EPS, Nikecell EPS, vagy Dalmatiener EPS típusú polisztirolhab hőszigetelő lemez;
- min. 3 mm Capatect Pulverkleber 190, vagy Capatect 186 M (F) ragasztó- és simítótapaszba, illetve 145 g/m² négyzetméter-tömegű Capatect vakolaterősítő üvegszövetháló;
- 1 réteg Capatect Putzgrund vakolat alapozó
- 2 mm Capatect KD Strukturputz vagy Capatect SI vagy Capatect SH vakolat

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

| Termékleírások (és mértékegységeik) | Érték/adat | Vizsgálati/értékelési mód |
|--|--------------------|---|
| Capatect Basic Line 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) | D* | MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2002 |

*A homlokzati hőszigetelő rendszer MSZ EN 13501-1: 2007 számú szabvány szerinti tűzvédelmi osztályba sorolását 2010. augusztus 31-ig el kell végezteni.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Capatect Basic Line homlokzati hőszigetelő rendszerre

- maximum 100 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, illetve minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazásáig, valamint
- maximum 200 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, illetve minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazásáig, ha az ablaknyílások kávéjában körben minimum 20 mm vastagságban és az ablaknyílások felett 300 mm magasságú, az

ablaknyílás szélétől mindkét irányba 300 mm hosszan túlnyúló, a hőszigetelő rendszer részét képező polisztirol-lapok teljes vastagságával megegyező A1 tűzvédelmi osztályba tartozó, 110 kg/m^3 testsűrűségű kőzetgyapot lapok beépítése esetén

$T_h \geq 45$ 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 Capatect Basic Line homlokzati hőszigetelő rendszerben **A1 tűzvédelmi osztályba tartozó kőzetgyapot lapok beépítése nélkül** maximum 100 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, valamint minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazható, illetve **A1 tűzvédelmi osztályba tartozó kőzetgyapot lapok alkalmazása esetén** maximum 200 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, valamint minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg 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 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 Capatect Basic Line megnevezésű homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.


A Capatect Basic Line 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 előállítása 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