



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-55/2012

IGAZOLÁS

az **A-880/1/1995** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Capatect Basic Line polisztirol homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Capatect Basic Line polisztirol homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Caparol Hungária Kft.
1108 Budapest, Gyömrői út 140.

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

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

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-880/1/1995** számú, **2010. szeptember 10-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:

Régi és új kő, téglá, beton és vakolt falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2015. szeptember 10-ig** érvényes.

Budapest, 2012. november 19.

Dr. Matolcsy Károly
műszaki- és tudományos igazgató

P.H.

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

MT-T273N-01880-2012
KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió 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 13823:2011, MSZ EN ISO 11925-2:2011, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

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, Capatect 186 M, Alpine Thermo Klebemörtel, Capatect Dämmkleber ragasztó- és simítótapasz, illetve tárcsás műanyag vagy fém dübel;
- 100 mm Bachl EPS, Austrotherm EPS, Nikecell EPS, vagy Dalmatiener EPS típusú polisztirolhab hőszigetelő lemez;
- min. 3 mm Capatect Pulverkleber 190, Capatect 186 M, Alpine Thermo Klebemörtel, Capatect Dämmkleber ragasztó- és simítótapaszba, illetve 145 g/m² négyzetméter-tömegű Capatect vakolaterősítő üvegszövetháló;
- 1 réteg Capatect Putzgrund vakolat alapozó;
- 2 mm Capatect KD Strukturputz, Capatect SI, vagy Capatect SH vakolat.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzterjedési határérték (perc)	$T_h \geq 45$ perc	MSZ 14800-6: 2009 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ ötödik rész
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s1, d0	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 MSZ EN 13823:2011 MSZ EN ISO 11925-2:2011

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

- A Capatect Basic Line polisztirol homlokzati hőszigetelő rendszerre, amennyiben
- az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti **tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m;**
 - a polisztirol hőszigetelő réteg vastagsága A1 tűzvédelmi osztályba tartozó **kőzetgyapot lapok beépítése nélkül maximum 100 mm** (pont-perem módszerrel történő ragasztással), illetve a **vakolatréteg összvastagsága minimum 5 mm;**

- a polisztirol hőszigetelő réteg vastagsága A1 tűzvédelmi osztályba tartozó **kőzetgyapot lapok alkalmazása esetén maximum 200 mm** (pont-perem módszerrel történő ragasztással), a vakolatréteg **összvastagsága minimum 5 mm**, valamint az ablaknyílások kávéjában körbe min. 20 mm vastagságban és az ablaknyílások felett 300 mm magasságú, az ablaknyílás szélétől mindkét irányba 300 mm hosszban túlnyúló, a hőszigetelő rendszer részét képező polisztirol-lapok teljes vastagságával megegyező A1 tűzvédelmi osztályba tartozó, 110 kg/m³ testsűrűségű **kőzetgyapot lapokat építenek be**, illetve
 - **minden ablaknyílás kávéjába befordított hőszigetelő lapok alá az üveghálót visszafordítják**
- a $T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható.

A maximum 200 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteggel alkalmazott Capatect Basic Line 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 vagy fém dübelekkel, műanyag és/vagy fém feszítő elemekkel történik;
- az EPS táblák hossz- és keresztirányban illesztettek;
- élzárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett;
- alumínium profilokhoz beütőékes rögzítő dübelek alkalmazhatóak.

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 födém szerkezetek vonalában tűzterjedési gátat kell kiképezni az OTSZ-ben megadott módon.

A 2008. május 22-e előtt megkezdett építési eljárásokban a 2/2002. (I. 23.) BM rendeletben rögzítettek, a 2008. május 22-e és 2011. október 6-a között megkezdett építési eljárásokban a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben rögzítettek, míg 2011. október 6-a után megkezdett építési eljárásokban a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ-ban rögzítettek a mértékadóak.

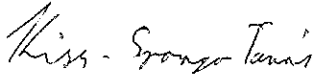
A Capatect Basic Line homlokzati hőszigetelő rendszert helyszínen beépítő kivitelezőnek tájékoztatnia kell a rendszer gazdáját a rendszer elemeiként felhasznált anyagokról, valamint biztosítania kell a rendszer gazdájára részére a beépített rendszer megfelelőségének ellenőrzését.

A Capatect Basic Line homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.

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.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter
divízióvezető-helyettes