



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-14/2009

## IGAZOLÁS

az A-175/1/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
Revco Thermo Line homlokzati hőszigetelő rendszer

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Revco Thermo Line homlokzati hőszigetelő rendszer

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

REVCO Magyarország Kft.  
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.

**Gyártó:** REVCO Magyarország Kft.  
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.

**Forgalmazó:** REVCO Magyarország Kft.  
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-175/1/2005 számú, 2006. július 17-én kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, to-  
vábbá 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 Megfelelőségi Igazolás 2011. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2009. május 18.

P.H.

  
Dr. Banky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt tartalmaz.

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI 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 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:

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 mm REVCO Fix Plus típusú ragasztó tapasz (a polisztirolhab lapok szélein körbe és a felületén pontokban felhordva);
- 120 mm Hirsch ATH-80 típusú expandált polisztirol hőszigetelő lemez, műanyag dübeles rögzítéssel elhelyezve;
- 5 mm REVCO Fix Plus típusú ragasztó tapasz;
- 1 réteg vakolaterősítő üvegháló, minimum 160 g/m<sup>2</sup>;
- 1 réteg REVCO Primer típusú alapozó;
- 2 mm REVCO Putz típusú műgyantavakolat.

Az ablakok kávéjában és a szemöldök részében a fentivel azonos rétegrenddel alakítják ki a rendszert.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mér- tékegységeik)	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 rende- let 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 hőszigetelő rendszer	B-s1, d0*	MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2002

\* A 2009. április 1-én az ÉMI Kht. által kiállított O-21/2008 számú Osztályozási Jegyzőkönyv alapján.

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

A Revco Thermo Line homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m –  $T_h \geq 45$  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 Revco Thermo Line homlokzati hőszigetelő rendszerben maximum 120 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, valamint minimum 7 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazható.

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 TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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 (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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Mezei Sándor  
témavezető



dr. Kovács Károly  
divízióvezető



Szirmai Attila  
szakági laboratóriumvezető