



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kft.

ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf.: 69.

Telefón: +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-217/2008

IGAZOLÁS

az A-273/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Weber.therm 15 EPS homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Weber.therm 15 EPS homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Saint-Gobain Weber Terranova Építőanyagipari Kft.
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út (külterület)

Gyártó: Saint-Gobain Weber Terranova Építőanyagipari Kft.
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út (külterület)

Forgalmazó: Saint-Gobain Weber Terranova Építőanyagipari Kft.
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út (külterület)

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-273/2005 számú, 2006. szeptember 12-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. szeptember 30-ig érvényes.

Budapest, 2008. augusztus 7.




Dr. Bánky 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 weber M15 EPS típusú ragasztó tapasz (a polisztirolhab lapok szélein körbe és a felületén pontokban felhordva);
- 70 mm AUSTROTHERM PES-80 típusú polisztirol hőszigetelő lemez, műanyag dübeles rögzítéssel elhelyezve;
- 3 mm weber M15 EPS típusú ragasztó tapasz;
- 1 réteg vakolaterősítő üvegháló;
- 1 réteg weber G700 vékonyvakolat alapozó;
- 2 mm weber.pas 15 vékonyvakolat;

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

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértekegységeik)	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 rendelet 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	D*	MSZ EN 13501-1: 2007 MSZ EN 13823: 2002 MSZ EN ISO 11925-2: 2002

* Korábbi vizsgálatok tapasztalati eredményei alapján. A homlokzati hőszigetelő rendszer tényleges tűzvédelmi osztályának meghatározását 2008. október 30-ig el kell végezteni.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Weber.therm 15 EPS homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m – $T_b \geq 45$ perc homlokzati tüzterjedési 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 Weber.therm 15 EPS homlokzati hőszigetelő rendszerben maximum 70 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteg, valamint minimum 5 mm összvastagságú vakolatréteg alkalmazható.

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 tüzterjedési 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


Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető


dr. Kovács Károly
divízióvezető