



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

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-97/2011

IGAZOLÁS

az A-7/2/2011 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

SAKRET KAM-MW homlokzati hőszigetelő rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SAKRET KAM-MW homlokzati hőszigetelő rendszer

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

SAKRET Hungária Bt.

9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

Gyártó:

SAKRET Hungária Bt.

9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

Forgalmazó:

SAKRET Hungária Bt.

9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-7/2/2011 számú, 2011. május 18-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:

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

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2015. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2011. augusztus 29.

P.H.

Dr. Matócsy Károly
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és 2 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+A1: 2010, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A SAKRET KAM-MW homlokzati hőszigetelő rendszer (belülről-kifelé):

- falszerkezet
- 1 réteg Sakret KAM ragasztó;
- maximum 200 mm ásványgyapot hőszigetelő lap (testsűrűsége min. 115 kg/m³);
- 5 mm Sakret KAM típusú ragasztó tapasz, illetve 145 g/m² négyzetméter-tömeggű vakolaterősítő üvegszövet, illetve fémszeges műanyag tárcsás dübel;
- 1 réteg Sakret GRW/GRF nemesvakolat alapozó;
- 2 mm Sakret KH műgyantavakolat, Sakret SK szilikátvakolat, Sakret SH szilikongyanta vakolat, Sakret RP dörzsölt ásványi nemesvakolat és Sakret SCP simított ásványi nemesvakolat.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer
	EPS polisztirol lappal	
Tűzvédelmi osztály -	A2 – s1, d0	MSZ EN 13501-1: 2007+A1: 2010 MSZ EN 13823:2002 MSZ EN ISO 11925-2:2002
Tűzterjedési határérték perc	T _h ≥ 45 perc	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet MSZ 14800-6: 2009 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/4. fejezet M1. melléklet

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A SAKRET KAM-MW homlokzati hőszigetelő rendszerre, amennyiben

- a hőszigetelő rendszer légrés nélkül kivitelezett;
- az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magassága legalább 1,30 m;
- A1 tűzvédelmi osztályú, minimum 115 kg/m^3 testsűrűségű ásványgyapot hőszigetelő lapokat alkalmaznak;
- a hőszigetelő lap pont-perem módszerrel, vagy telibe ragasztva kerül elhelyezésre;
- a vakolatréteg összvastagsága (ragasztó + üvegháló + záróvakolat) minimum 7 mm, illetve
- minden homlokzati nyílászáró a falsíkok között helyezkedik el

$T_h \geq 45$ perc homlokzati tűzterjedési érték igazolható, 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 rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/4. fejezetének 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

A 2010. október 13-án kiállított A-7/2010 számú Alkalmassági Részvizsgálati Jegyzőkönyv alapján az **A1 tűzvédelmi osztályú szálas hőszigetelő réteggel alkalmazott SAKRET KAM-MW homlokzati hőszigetelő rendszer tűzvédelmi osztályba és alosztályba sorolása: A2 – s1, d0.** A tűzvédelmi osztályba, illetve alosztályba sorolás az alábbi feltételekkel igazolható:

- az alapfelület nem-éghető (A1, A2 tűzvédelmi osztályú), légrés nélküli alkalmazással;
- a hőszigetelő anyag rögzítése ragasztással, illetve fém dübelekkel történik;
- az ásványgyapot táblák hossz- és keresztirányban illesztettek;
- élzárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett.

Az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok magasságának legalább 1,30 m-nek kell lennie, valamint a hőszigetelő lapok nem esnek vastagsági korlátozás alá.

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, illetve a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/4. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

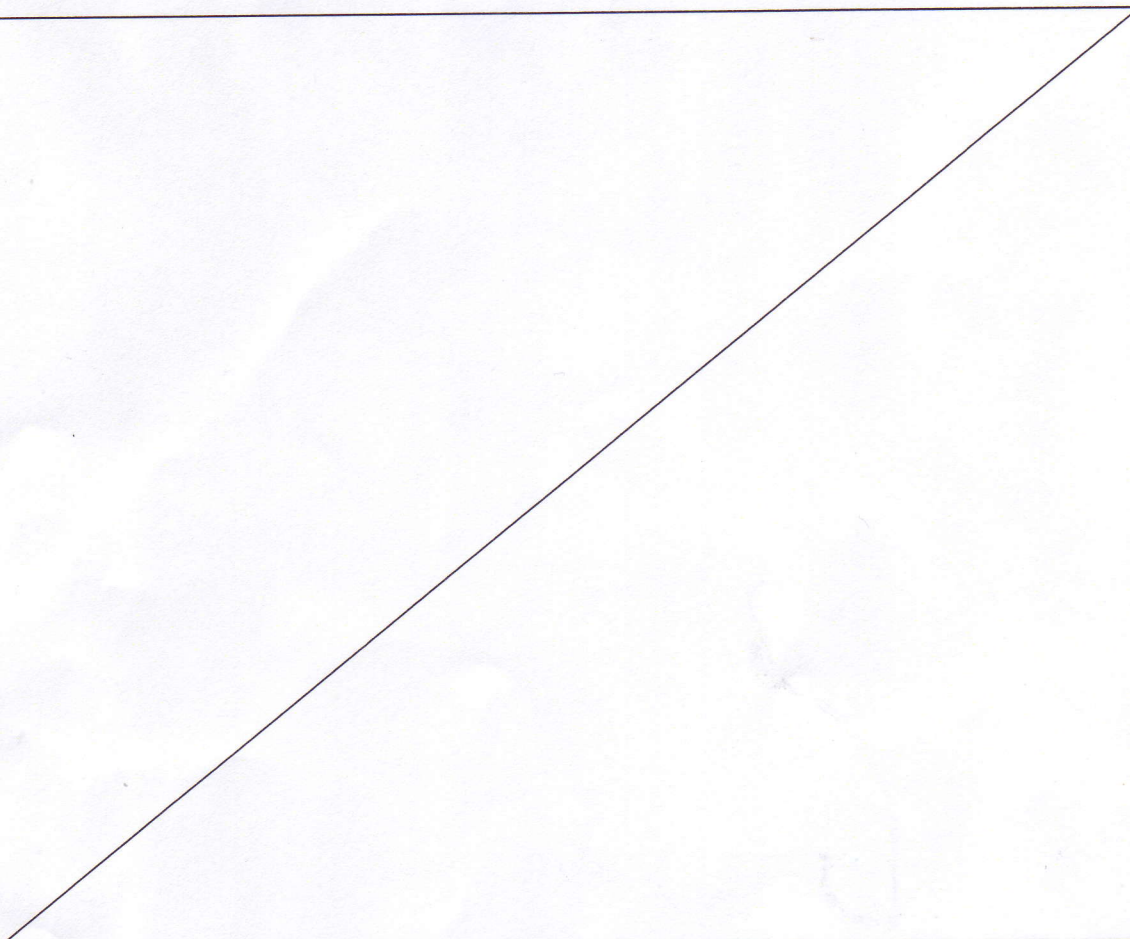
A 2008. május 22-e előtt megkezdett építési eljárásokban a 2/2002. (I. 23.) BM rendeletben rögzítettek, míg a 2008. május 22-e után megkezdett építési eljárásokban a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ-ban rögzítettek a mértékadóak.

A rendszer beépítése során a hőmérséklet $+5^\circ\text{C}$ és $+25^\circ\text{C}$ között legyen. Az alapfelület legyen megfelelően szilárd, egyenes, sima és egyenletes. A felhordott habarcsfelületeket 24 órán belül nem érheti fagy, csapóeső, illetve tűző napsütés.

A SAKRET KAM-MW homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.

A SAKRET KAM-MW 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 rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.



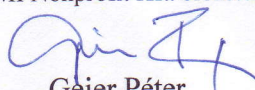
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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
témafelelős


Tóth Balázs Tamás
divízióvezető


Geier Péter
divízióvezető-helyettes