



**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

A-148/2002


UE: A2418/2007

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

- A termék megnevezése:** Soriflex 1K folyékonyfólia rugalmas vízszigetelő anyag és Soriflex 2K szigetelőfólia kenhető vízszigetelő anyag
- A termék tervezett felhasználási területe:** alkalmazhatók kerámia lapburkolatok alá üzemi és használati víz elleni szigetelésre szívóképes felületeken. A Soriflex 1K csak belső térben alkalmazható, a Soriflex 2K külső és belső térben pozitív és negatív víznyomás elleni szigetelésre-is alkalmazható.
- Kérelmező:** KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt. Építési Műgyantagyár
mint az ÉME jogosultja 4254 Nyíradony Széchenyi u. 105
- A termék gyártója:** KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt. Építési Műgyantagyár
4254 Nyíradony Széchenyi u. 105
- A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete (SZRJ):** 1.5.2.4 és 1.5.1.5
- Érvényes:** 2012. október 30.-ig

Budapest, 2007.október 11.




(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 7 oldalt és 0 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelés igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű, **2002.07.31.-én kiadott, 2007.július 31.-ig érvényes ÉME,** valamint a Kérelmező számára átadott **A-2418/2007 számú Utóellenőrzési Vizsgálati Jegyzőkönyvekben** részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelés igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalttól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelés igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelés igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1 A termék gyártási helye(i)

KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt. Építési Műgyantagyár
4254 Nyíradony Széchenyi u. 105

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Soriflex 1K folyékony fólia: oldószermentes, vizes diszperziós kötőanyagú, egykomponensű kenhető vízszigetelő anyag.

Soriflex 2K szigetelő fólia: rugalmas, kétkomponensű, oldószermentes kenhető vízszigetelő anyag.

-alkalmazhatók kerámia lapburkolatok alá üzemi és használati víz elleni szigetelésre szívóképes felületeken. A Soriflex 1K csak belső térben alkalmazható, a Soriflex 2K külső és belső térben pozitív és negatív víznyomás elleni szigetelésre is alkalmazható.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás

Az épület mechanikai ellenállását és stabilitását nem befolyásolja.

2.2. Tűzbiztonság

A Soriflex 1K tűzvédelmi besorolása az OTSZ szerint: „E” „nem tűzveszélyes” osztályba sorolható.

A Soriflex 2K termék „B” komponensének tűzvédelmi besorolása az OTSZ szerint: „E” „nem tűzveszélyes” osztályba sorolható.

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Biztonságtechnikai adatlap alapján minősítve: nem veszélyes készítmény

2.4. Használati biztonság

Vizsgálati módszert és követelményt az IBH Merkblatt -1992 "Épületszerkezet szigetelése cementkötésű rideg és rugalmas szigetelőhabarcsokkal" című előírás tartalmaz.

Vízzáróság 0,5 bar ill. 8 bar nyomáson vízzáró IBH Merkblatt szerint

Szakítószilárdság és szakadási nyúlás IBH Merkblatt szerint

Repedésáthidaló képesség ÉMI módszer

Páradiffúziós jellemzők MSZ EN 10337

Tapadószilárdság MSZ EN 1542

Kerámia burkolat ragaszthatósága MSZ EN 1348

2.5. Zaj- és rezgés elleni védelem

Az épületszerkezet egészére jellemző, ezért a termékre külön nem vizsgáljuk.

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Energiatakarékosság és hővédelem szempontjából nincs szerepe

UE: A-2418/2007

2.7. Tartósság

szakítószilárdság és szakadási nyúlás változásának vizsgálata víz alatti tárolás után, valamint 70°C-on történő tárolás és fagyciklus után

2.8. Egyéb jellemzők

termékazonosító jellemzők: sűrűség, szárazanyag-tartalom, infravörös színekép
szemszerkezet, izzítási veszteség

Alkalmassági, megfelelésigazolási és típusvizsgálati értékek**Soriflex 1K**

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Termékazonosító jellemzők -szárazanyag tartalom(%) -sűrűség:(g/cm ³) -infravörös színekép	Min.:70 Min.:1,426 Eredetivel egyező legyen	MSZ EN ISO 3251 MSZ EN ISO 2811-1	+	+
Szakítószilárdság(N/mm ²)	Min.0,4 N/mm ² (1,0mm vastagságban)	IBH Merkblatt szerint MSZ EN ISO 527-3	+	+
Szakítószilárdság (N/mm ²) -14 napi víz alatti tárolás után: -14 napig 70°C-on tárolva)	Min. 0,4 Min.: 0,4	MSZ EN ISO 527-3	-	+
Szakadási nyúlás(%)	Min. 20	MSZ EN ISO 527-3	+	+
Szakadási nyúlás (%) -14 napi víz alatti tárolás után: -14 napig 70°C-on tárolva)	Min. 10 Min.: 20	MSZ EN ISO 527-3	-	+
Repedésáthidaló képesség	Min. 2 mm	ÉMI módszer	-	+
Páradiffúziós jellemzők -egyenértékű légrétegvastagság -páradiffúziós együttható (μ)	0,57 m 380	MSZ EN ISO 7783-2	-	+
Vízzáróság 0,5 bar nyomáson	Vízzáró legyen	IBH Merkblatt	-	+
Tapadószilárdság betonon(28d)	Min.1,0 N/mm ²	MSZ EN 1542	+	+
Kerámia burkolat ragaszthatósága:	Min.:1,0N/mm ²	MSZ EN 1348	-	+

Soriflex 2K

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Termékazonosító jellemzők „B” komponens -szárazanyag tartalom(%) -sűrűség:(g/cm ³) -infravörös színekép „A” komponens -szemszerkezet: (%) 0,25 mm feletti rész: 0,125 mm feletti rész: 0,09 mm feletti rész: -izzítási veszteség(%) 300 ^o C-on: 1000 ^o C-on:	Min.:45 Min.:1,01 Eredetivel egyező legyen min.:5,0 min.:50,0 max.Í:80,0 min.:0,2 min.:1,0	MSZ EN ISO 3251 MSZ EN ISO 2811-1 MSZ EN 1015-1 MSZ EN 196-2	+	+
Szakítószilárdság(N/mm ²)	Min.0,5 N/mm ² (3,0mm vastagságban)	IBH Merkblatt szerint MSZ EN ISO 527-3	+	+
Szakítószilárdság (N/mm ²) -14 napi víz alatti tárolás után: -14 napig 70 ^o C-on tárolva) -25 ciklusú fagyasztás után:	Min. 0,4 Min.: 0,4 Min. 0,4	MSZ EN ISO 527-3	-	+
Szakadási nyúlás(%)	Min. 15	MSZ EN ISO 527-3	+	+
Szakadási nyúlás (%) -14 napi víz alatti tárolás után: -14 napig 60 ^o C-on tárolva) -25 ciklusú fagyasztás után:	Min. 8 Min.: 8 Min.: 8	MSZ EN ISO 527-3	-	+
Repedésáthidaló képesség	Min. 2,0 mm	ÉMI módszer	-	+
Páradiffúziós jellemzők -egyenértékű légrétegvastagság -páradiffúziós együttható (μ)	3,45 m . 1540	MSZ 10337	-	+
Vízzáróság 8 bar nyomásig	Vízzáró legyen	MSZ 9640-11	-	+
Tapadószilárdság betonon(28d)	Min.0,5 N/mm ²	MSZ EN 1542	+	+
Kerámia burkolat ragaszthatósága:	Min.:0,5N/mm ²	MSZ EN 1348	-	+

Megf. Ig-i – Megfelelőség igazolási

Típ. Vizsg-i - Típusvizsgálati

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1 A termék megfelelés igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

ii) Szállítói megfelelési nyilatkozat, második lehetőség (3)

3.2 A gyártó/forgalmazó/felhasználó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés

A gyártó üzemi gyártásellenőrzési rendszert kell működtessen.

3.2.2 A gyártó egyéb feladatai

Szállítói megfelelőségi nyilatkozat kiadása

3.3 A kijelölt szervezet feladatai

Első típusvizsgálati jegyzőkönyv kiállítása

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A termék termékazonosító jellemzői ne változzanak.

4.1.2. Gyártás

4.1.2.1 A gyártó feladatai

Üzemi gyártásellenőrzés működtetése meghatározott vizsgálati terv és vizsgálati gyakoriság szerint

4.1.2.2 A kijelölt szervezet feladatai

első típusvizsgálat elvégzése

4.1.3. Forgalmazás

Jól zárható edényben forgalmazható.

A csomagoláson a termékre és alkalmazására valamint megsemmisítésére vonatkozó utasításokat fel kell tüntetni.

4.1.4. Beépítés

Üzemi víz elleni szigetelés esetén a felhordott mennyiség kb. $1,6 \text{ kg/m}^2$, nyomott vizes medencék esetében $1,7 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ legyen. Minimum két rétegben kell felhordani, de amennyiben nem érték el az előírt rétegvastagságot, úgy három réteg felhordása szükséges. Az eltérő anyag és szerkezet-csatlakozásoknál tapadásgátló, dilatációs szalagot kell alkalmazni.

Lapburkolat alatti víz elleni szigetelésre alkalmazható.

4.1.5. Használat

Tartósan közvetlenül víz alatti szigetelésre és közvetlen időjárás hatásának kitéve nem alkalmazhatók. Burkolni kell.

4.2. Ajánlások

4.2.3. Beépítéshez

Az alapfelület megfelelő szilárdságú, sima, zsír-, olaj-, festékmарadvány, pormentes és száraz legyen.

Erősen nedvszívó alapok esetén felület-előkezelést kell alkalmazni.

Amennyiben szükséges a sima felület eléréséhez az alap kiegyenlítését el kell végezni.

Élek, sarkok csőáttörések esetében rugalmas szalagot alkalmazni kell.

Burkolni a száradás után kb. 8 órával lehet rugalmas burkolatragasztóval.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK


5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: kétszer

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben 2009.december 20.-ig kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

5.2. Az ÉME egyéb feltételei

Az ETAG 022 előírás érvénybe lépésével az ÉME felülvizsgálata szükséges.


dr. Péteri Miklósné
tudományos munkatárs


Kertész Ferenc
Vegyészeti és Alkalmazástechnikai Tudományos
osztály vezetője