



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KFT.

KÖZPONTI LABORATÓRIUM
VEGYÉSZETI ÉS ALKALMAZÁSTECHNIKAI
SZAKÁGI LABORATÓRIUM

A NAT által NAT-1-1110/2010 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A NFGM által 138/2009 számon termékvizsgálatra kijelölt vizsgálólaboratórium.
A vizsgálólaboratórium európai azonosító száma: 1415

1113 Budapest, Diószegi út 37. Tel.: 372-6141 Fax: 372-6512 e-mail: vegyeszet@emi.hu

Témaszám: M-3010/2011

Dátum: 2011. augusztus 08.

Első típusvizsgálati jegyzőkönyv

a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendeletének ii(3) módzata szerinti
szállítói megfelelőségi nyilatkozat kiadásához

A termék megnevezése: Epokoll EC festék jellegű padló bevonóanyag

műszaki specifikációja: MSZ EN 13813 : 2003
Esztrich és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok.
Tulajdonságok és követelmények.

A gyártó neve: Kemikál Építőanyagipari Zrt.
címe: 4254 Nyíradony, Széchenyi út 105.

A megbízó neve: Kemikál Építőanyagipari Zrt.
címe: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

Termékjellemzők és mértékegységek	Követelmény	Vizsgálati módszer
Sűrűség kg/m ³	1900 ± 10%	MSZ EN ISO 2811-1:2001
Normálanyagtaral		MSZ EN ISO 2811-2:2009
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedre vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvet a Szakági laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.		
IR spektrum	Az IR spektrum az eredményekhez tartozó	MSZ EN 1767:2000

A jegyzőkönyv 5 db számozott oldalt és 1 db pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

1. ADATOK

1.1. Azonosító adatok

A termék megnevezése: **Epokoll EC festék jellegű padló bevonóanyag**

A termék fajtája: Vizes-emulziós, folyékony, kétkomponensű, epoxi gyantát és hidraulikus kötőanyagot tartalmazó bevonóanyag

A termék felhasználási területe: Esztrich padlóbevonat kül - és beltérben

A megbízó: Kemikál Építőanyagipari Zrt.
1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

Megbízólevél kelte: 2011. 03. 02.

A termékgyártó üzem megnevezése és címe: Kemikál Építőanyagipari Zrt.
4254 Nyíradony, Széchenyi út 105.

1.2. A gyártó által szavatolt műszaki jellemzők és követelmények

TERMÉKAZONOSÍTÓ JELLEMZŐK		
Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény	Vizsgálati módszer
Sűrűség kg/m ³	1460 ± 10%	MSZ EN ISO 2811-1: 2001
Nemillóanyagtartalom m/m% „A” komponens „B” komponens	94,38± 5% 42,15± 5%	MSZ EN ISO 3251:2009
IR spektrum	a későbbiekben az eredetivel azonos	MSZ EN 1767:2000

TÍPUSVIZSGÁLATI JELLEMZŐK		
Termékjellemzők és mértékegységek	Követelmény	Vizsgálati módszer
Tűzvédelmi osztálybasorolás	E _n	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szerint

2. VIZSGÁLAT

A típusvizsgálatra vonatkozó előírást tartalmazó műszaki specifikáció:

MSZ EN 13813 : 2003 Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok. Tulajdonságok és követelmények.

A vizsgálat tárgya: Epokoll EC bevonóanyag

A vizsgálat helye: ÉMI Nonprofit Kft.
Vegyészeti és Alkalmazástechnikai Szakági laboratórium

A vizsgálatok ideje: 2011. április-július

2.1. Típusvizsgálatok

AZ MSZ EN 13813 : 2003 számú „Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok. Tulajdonságok és követelmények.”harmonizált szabvány 1. táblázata szerint a megjelölt tűzvédelmi osztályba sorolás megállapításához szükséges jellemzőket vizsgáltuk.

3. VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

3.1. Tűzvédelmi osztályba sorolás

A vizsgálat módja: MSZ EN ISO 11925-2: 2002
Gyúlékonyság vizsgálat

MSZ EN ISO 9239-1: 2002
Padló lángterjedési vizsgálat

A vizsgálat helye: ÉMI Nonprofit Kft.
Tűzvédelmi Divízió,
Tűvédelmi Laboratórium
Szentendre

Típusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám: M-3010/2011

Kelt: 2011. 08. 08.

5. MELLÉKLET

A vizsgálat időpontja: 2011. 04. 21.

Vizsgálóeszközök:

- PROVA AVM-03 légsebességmérő készülék (kalibrálás érv. 2012. 05. 27.)
- FIRE cég által gyártott berendezés (kalibrálás érv. 2012. 06. 01.)

Megjegyzés: A tűzvédelmi osztályba soroláshoz szükséges vizsgálati próbatesteket a Megbízó készítette el.

Vizsgálati eredmények:

Részletesen lásd 1. sz. mellékletben.

4. ÉRTÉKELEÉS

Az EPOKOLL EC festék jellegű padló bevonó anyag A1 – A2 – aljzaton megfelel az MSZ EN 13501-1:2007+A1 szabvány szerinti „B_f – s1” tűzvédelmi osztály előírásainak.

Ez az osztályozás érvényes a következő termékparaméterekre:

Teljes vastagság: 0,2 mm – 0,3 mm

Ez az osztályozás érvényes a következő végső felhasználásokra:

Alaplapok és légrések részletezése: Nem-éghető (A1-A2) aljzaton, légrés és ragasztás nélkül

Korlátozások

Ez az osztályozás csak az 1. sz. Mellékletben található Vizsgálati jegyzőkönyv 1. táblázatban és az 5. pontban rögzített termékparaméterekre érvényes.

- Más anyagokkal kapcsolatban, más vastagságokkal vagy rétegekkel, mint az 1. táblázatban, illetve az 5. pontban felsoroltak, a termék tűzzel szembeni viselkedése oly módon befolyásolt lehet, hogy az 5. pontban rögzített osztályba sorolás érvényét veszti.
- Ez az osztályozás érvényességét veszti abban az esetben is, ha az osztályba soroláshoz felhasznált vizsgálati módszerek és szabványok megváltoznak, illetve ha a termék gyártási eljárásában változás áll be.

Nyilatkozat:

„A vizsgálati eredmények adott termékből származó próbatesteknek a konkrét vizsgálati körülmények közötti viselkedésére vonatkoznak; ezen próbatesteknek nem célja, hogy a tényleges használati körülmények között lévő termék potenciális tűzveszélyességének kiértékeléséhez az egyedüli szempontot jelentsék.”



Típusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám: M-3010/2011

Kelt: 2011. 08. 08.

5/5

5. MELLÉKLET

1. sz. Melléklet: Tűzvédelmi Tudományos osztály jegyzőkönyve

A jegyzőkönyvet összeállította

Martonos Ildikó
vizsgáló mérnök

Szakmailag ellenőrizte:

Kada Ildikó
szakági laboratóriumvezető

Ellenőrizte:

Törökné Horváth Éva
divízióvezető

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.
14.

Jóváhagyta:

Dr. Kovács Károly
központi laboratóriumvezető (a)