

F090990 sz. dosszié - CEMATE/24 sz. okmány – 5/1. oldal

**Ezen okmány törli és felváltja a hivatkozott okmányt:
F090990 sz. dosszié - CEMATE 12 kelt 2005. december 14-én**

EURÓPAI REAGÁLÁS AZ EN 13501-1: 2002 SZERINTI TŰZVÉDELMI BESOROLÁSI BESZÁMOLÓRA

Bejelentve 0071 szám alatt a Francia Állam által, az Európai Bizottság mellett

Termék szabvány:
EN 14716 : felfüggesztett mennyezet – követelmények és teszt módok

F 090990 sz. CEMATE/24

Szponzor: BARRISOL / NORMALU SAS
Route de Sipes
68680 Kembs
Franciaország

Kereskedelmi márkák: BARRISOL Fehér Matt – BARRISOL Fehér Wight –
BARRISOL Áttetsző

Rövid leírás: Plasztifikált PVC film tűzgátló töltettel

Vastagság: 17/100 mm ± 5 mm
Felületi tömeg: (240 ± 15) g/m²

Beszámoló kelte: 2008. január 3.

Az idézett eredmények csak a jelen okmányban leírt mintákra, termékekre és anyagokra alkalmazhatók.

A teljes dokumentum másolható.
5 oldalból áll.

1. ISMERTETŐ

Jelen osztályba soroló beszámoló leírja a termékhez rendelt osztályba sorolást az EN 13501-1:2002 szabványban szereplő eljárásoknak megfelelően.

2. OSZTÁLYOZOTT TERMÉK RÉSZLETEZÉSE

2.1 TERMÉSZETE ÉS VÉGFELHASZNÁLÁSI ALKALMAZÁSA

Plasztifikált PVC film tűzgátló töltettel
Végfelhasználás: feszített mennyezetek

2.2 LEÍRÁS

A hivatkozott vizsgált terméket részletesen leírják a F090990 sz. dosszié - CEMATE/1 és CEMATE/2 szerinti vizsgálati beszámolók.

A tesztelt termékek fő jellemzői:

Kereskedelmi márkák	Felületi tömeg	Vastagság	Színek
Hiv. 1000-1009	240 g/m ²	17/100 mm	kék fekete fehér

A beszámoló a következő oldalon folytatódik

3. TESZT BESZÁMOLÓK ÉS A JELENLEGI OSZTÁLYOZÁST TÁMOGATÓ TESZTEREDMÉNYEK

3.1 TESZT BESZÁMOLÓK

LABORATÓRIUM NEVE	SZPONZOR NEVE	TESZT BESZÁMOLÓ HIV. SZ.	TESZT MÓDSZER
Laboratoire nationale de métrologie et d'essais 29 Av. Roger Hennequin 78197 TRAPPES Cedex FRANCE Értesített testület: 0071	BARRISOL / NORMALU SAS Route de Sipes 68680 Kembs Franciaország	F090990: CEMATE/1 CEMATE/2	Gyűlékonyság: EN ISO 11925-2 : 2002 SBI TESZT EN 13823 : 2002

3.2 TESZTEREDMÉNYEK ÉPÍTÉSI TERMÉKEKRE PADLÓKAT KIVÉVE

TESZT MÓDSZER	PARAMÉTER	TESZTEK SZÁMA	EREDMÉNYEK	
			Folyamatos paraméterek átlag m	Megfelelőségi paraméter
EN ISO 11925-2 Felületi alkalmazás 30 s kezelés	$F_s \leq 150$ mm	6	-	YES
	Lángoló cseppek / részecskék szűrőpapír gyújtással		-	NO
EN 13823 : 2002	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	5	-
	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)		5	-
	LFS < széle		-	YES
	THR _{600s} (MJ)		1,2	-
	SMOGRA (m ² /s ²)		38	-
	TSP _{600s} (m ²)		39	-
Lángoló cseppek / részecskék:				
FDP ≤ 10 s			-	-
FDP > 10 s			-	-

4. MINŐSÍTÉS ÉS KÖZVETLEN TERÜLETI ALKALMAZÁS

4.1 MINŐSÍTÉS

A minősítés az EN 13501-1 : 2002 szabvány 10-es cikkelyének megfelelően megfelelően került elvégzésre.

TŰZ VISELKEDÉSE	FÜSTTERMELÉS	LÁNGOLÓ CSEPPECSKÉK
B	s2	d0

Besorolás: B-s2, d0

4.2 ALKALMAZÁSI TERÜLET

A besorolás az alábbi termék jellemzőkre érvényes:

- plastifikált PVC fólia a bemutatott termékével azonos összetételben
- PVC fólia felületi tömege: $(240 \pm 15) \text{ g/m}^2$
- PVC fólia vastagsága: $17/100 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$
- különféle színek

A besorolás az alábbi végfelhasználási feltételekkel érvényes:

- szubsztrátum nélkül
- vagy A2 besorolású szubsztrátummal és min. 40 mm légréssel
- a filmet egy min. 30 daN/m húzóerejű rögzítő rendszerrel széleinél kifeszítve

A beszámoló a következő oldalon folytatódik

5. KORLÁTOZÁSOK

5.1 A BESOROLÁSI BESZÁMOLÓ ÉRVÉNYESSÉGI IDŐSZAKÁT ÉRINTŐ KORLÁTOZÁSOK

Nincsenek

5.2 FIGYELMEZTETÉS

Ezen okmány nem képviseli a termék típusjóváhagyását vagy igazolását.

TRAPPES, 2008. január 3.

A Tűz Viselkedési Divízió
Vezetője

a tesztért felelős személy

Alain SAINRAT s.k.

Alexandre DERNIAUX s.k.

EC TÍPUSÚ VIZSGÁLATI (B MODUL) BIZONYÍTVÁNY

Ezennel igazoljuk, hogy:

A LLOYD'S REGISTER VERIFICATION LIMITED (LRV) mint „értesített testület” az 1957 sz. Kereskedelmi Hajózási (tengeri felszerelés) Szabályozás S.I. 1999 rendelkezései szerint, elvállalta a vonatkozó típus-jóváhagyási eljárások elvégzését az alábbiakban leírt berendezés esetében, melyről megállapította, hogy megfelel a 98/85/EC, 2001/53/EC, 2002/75/EC és 2002/84/EC sz. Bizottsági Direktívák által módosított 96/98/EC sz. Tengeri Berendezésekre vonatkozó Direktíva (MED) szerinti alapvető tűzvédelmi követelményeknek, feltéve, ha a mellékelt Tervértékelési Dokumentum feltételeinek is megfelel.

Gyártó	Stretch Ceilings (UK) Ltd.
Cím	Doman Road Yorktown Industrial Estate Camberley Surrey, GU15 3DF United Kingdom (UK)
Melléklet A1 tétel	A.1/3.18 – FELÜLET ANYAGOK ÉS PADLÓBORÍTÓK ALACSONY LÁNGTERJEDÉSI JELLEMZŐKKEL (a): Díszburkolatok
Termék típus	ALACSONY LÁNGTERJEDÉSI JELLEMZŐKKEL RENDELKEZŐ ANYAG, MELY NEM KÉPES TÚLZOTT MENNYISÉGŰ FÜSTÖT ÉS MÉRGEZŐ ÉGÉSTERMÉKEKET TERMELNI
Termék leírás	tűzálló anyag – típus: „Barrisol Feszített Mennyezet Rendszer”
Megadott szabvány	IMO Tűzvizsgálati Eljárások Könyve, 1. Melléklet, 2. és 5. Rész

A mellékelt Tervértékelési Dokumentum (táblázat) a jelen bizonyítvány része.

Jelen bizonyítvány törlésig vagy visszavonásig érvényes, feltéve, hogy a mellékelt táblázatban szereplő feltételek teljesülnek, és a berendezés a működése során megfelelő marad.

Kiállítás kelte: 2006.03.08.

Lejárat: 2011.03.07.

Bizonyítvány sz.: MED 0650077

Alírást: M. Farrier s.k.

Oldalszám: 2/1.

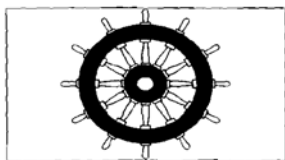
Név: M. Farrier

A Lloyd's Register Verification nevében és részéről

LRV EC azonosítószám: 0038

Megjegyzés:

Ezen bizonyítvány nem érvényes olyan berendezésre/felszerelésre, melynek terve vagy gyártása eltér a vizsgált mintától. A gyártó köteles értesíteni az ezen bizonyítványban megnevezett értesített testületet bármely módosításról/változtatásról, hogy érvényes Bizonyítványt szerezzon.



0038/yy

A mellékelt, jelen Bizonyítvány részét képező Tervértékelési Dokumentumban (táblázat), valamint a Direktíva 10.1(i) és 11. pontjában szereplő feltételektől függően, a gyártó a bizonyítványban leírt termékre ragaszthatja a „Megfelelőségi jelzés”-t.

éé az év utolsó két számjegye, mikor a jelzést csatolták

Jelen Bizonyítvány az MCA felhatalmazásával került kibocsátásra.

A Lloyd's Register Verification a Lloyd's Register Verification Limited üzleti neve, mely tagja a Lloyd's Nyilvántartás csoportnak.

Regisztrációs szám 4929226

Regisztrált iroda 71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, Anglia

„A Lloyd's Nyilvántartás, társult tagjai, fiókvállalatai és azok irodái, alkalmazottjai vagy ügynökei, külön-külön és együttesen, mint Lloyd's Nyilvántartási Csoport szerepelnek ebben a cikkelyben. A Lloyd's Nyilvántartási Csoport nem vállal felelősséget és nem felelős senkivel szemben a jelen dokumentumban vagy egyéb módon szolgáltatott bármely információ vagy tanács alapján történő cselekvésből eredő bármilyen veszteségért, kárért vagy költségért, hacsak az a személy alá nem írt szerződést a Lloyd's Nyilvántartási Csoport megfelelő testületével, hogy ellássák ezzel az információval vagy tanáccsal, és ebben az esetben bármely felelősség vagy kötelezettség kizárólag azon szerződés feltételei alapján áll fenn.”

TERVÉRTÉKELÉSI DOKUMENTUM

Kelt: 2006. március 8. Hivatkozási szám (kérjük minden levelezésen feltüntetni): LPA/SPS/FITA/MF

MELLÉKLET A MED 0650077 SZ. EC TÍPUSÚ VIZSGÁLATI (B MODUL) BIZONYÍTVÁNYHOZ

Az alább megjelölt okmányokat megvizsgáltuk, megfelelnek-e a Tengeri berendezések/felszerelések az Európai Közösség térségében kereskedelmi hajókon való használatához EC típusú bevizsgálására érvényes Nemzetközi Konvenciók és az Európai Unió törvénykezése vonatkozó követelményeinek.

Ezen Tervértékelési Dokumentum (táblázat) a Bizonyítvány része.

JÓVÁHAGYÁSI DOKUMENTÁCIÓ

Warrington Fire Research Centre Ltd (=Tűzkutatási Központ), Warrington, United Kingdom, 1996.06.21-i WARRES 67339 sz. és 1997.04.11-i WARRES 71029 sz. Tűz-teszt beszámolók

AZ IGAZOLÁS FELTÉTELEI

1. (A termék) áll: Felfüggesztett mennyezeti membrán műanyag film (0,2 mm vastag, 200 g/m² súlyú)
2. Tárgyi berendezés gyártási tételeit vagy egy jóváhagyott Gyártási Minőségbiztosítási rendszer (D-modul) szerint kell gyártani, vagy egy Termék Minőségbiztosítási rendszer (E-modul) illetve egy Termék Egyeztetési Eljárás szerint (F-modul). A hajókormány-jelet nem lehet a termékre ragasztani, míg nincs megjelölve egy megfeleléségi felülvizsgálati modullal.
3. A berendezés/felszerelés minden cikkét, kötegét vagy tételét el kell látni „Megfeleléségi Igazolás”-sal, és rajtuk kell legyen felragasztva a „Megfeleléségi Jelzés”, miután egy megfeleléségi felülvizsgálati modul felkerült rájuk.

GYÁRTÁS HELYSZÍNE

Normaw SA
Route de Sipes
68680
Kembs
Franciaország

M. Farrier s.k.
Vezető specialista
A Lloyd's Register Verification nevében és részéről
LRV EC azonosítószám: 0038

TŰZVÉDELMI JÓVÁHAGYÁSI BIZONYÍTVÁNY

Ezennel igazoljuk, hogy

Az alább leírt termék elfogadásra kerül, mivel megfelel az alkalmazandó Lloyd's Nyilvántartási Szabályoknak és Előírásoknak és az 1974. évi kiegészített Tengeri Létbiztonságra vonatkozó Nemzetközi Konvenciónak (SOLAS), a Lloyd's Nyilvántartás által osztályba sorolt hajókon és offshore berendezéseken való használatra, amennyiben a szerződő kormányok engedélyezik a vonatkozó bizonyítványok, licencek, engedélyek, stb. kibocsátását.

Gyártó	Stretch Ceilings (UK) Ltd.
Cím	Doman Road Yorktown Industrial Estate Camberley Surrey, GU15 3DF United Kingdom (UK)
Típus	ALACSONY LÁNGTERJEDÉSI JELLEMZŐKKEL RENDELKEZŐ ANYAG, MELY NEM KÉPES TÚLZOTT MENNYISÉGŰ FÜSTÖT ÉS MÉRGEZŐ ÉGÉSTERMÉKEKET TERMELNI
Leírás	tűzálló anyag – típus: „Barrisol Feszített Mennyezet Rendszer”
Megadott szabvány	IMO Tűzvizsgálati Eljárások Könyve, 1. Melléklet, 2. és 5. rész

A mellékelt Tervértékelési Dokumentum (táblázat) a jelen bizonyítvány része.

Jelen bizonyítvány törlésig vagy visszavonásig érvényes, feltéve, hogy a mellékelt táblázatban szereplő feltételek teljesülnek, és a berendezés a működése során megfelelő marad.

Kiállítás kelte: 2006.03.08.

Lejárat: 2011.03.07.

Biznyítvány sz.: SAS F060088

Aláírás: M. Farrier s.k.

Oldalszám: 2/1.

Név: M. Farrier

A Lloyd's Register Verification nevében és részéről

LRV EC azonosítószám: 0038

Megjegyzés:

Ezen bizonyítvány nem érvényes olyan berendezésre/felszerelésre, melynek terve vagy gyártása eltér a vizsgált mintától. A gyártó köteles értesíteni az ezen bizonyítványban megnevezett értesített testületet bármely módosításról/változtatásról, hogy érvényes Bizonyítványt szerezzon.

„A Lloyd's Nyilvántartás, társult tagjai, fiókvállalatai és azok irodái, alkalmazottjai vagy ügynökei, külön-külön és együttesen, mint Lloyd's Nyilvántartási Csoport szerepelnek ebben a cikkelyben. A Lloyd's Nyilvántartási Csoport nem vállal felelősséget és nem felelős senkivel szemben a jelen dokumentumban vagy egyéb módon szolgáltatott bármely információ vagy tanács alapján történő cselekvésből eredő bármilyen veszteségért, kárért vagy költségért, hacsak az a személy alá nem írt szerződést a Lloyd's Nyilvántartási Csoport megfelelő testületével, hogy ellássák ezzel az információval vagy tanáccsal, és ebben az esetben bármely felelősség vagy kötelezettség kizárólag azon szerződés feltételei alapján áll fenn.”

Lloyd's
Nyilvántartás

Lloyd's Nyilvántartás EMEA
71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS
Telefon: 020 7423 2940 Fax 020 7397 4246
Email: dcg-stat@lr.org

Oldal: 2/2.
Okmány szám: SAS 060088
Kibocsátási szám: 1

TERVÉRTÉKELÉSI DOKUMENTUM

Kelt: 2006. március 8. Hivatkozási szám (kérjük minden levelezésen feltüntetni): LPA/SPS/FITA/MF

MELLÉKLET A SAS F060088 SZ. TÍPUS-JÓVÁHAGYÁSI BIZONYÍTVÁNYHOZ

Ezen Tervértékelési Dokumentum (táblázat) a Bizonyítvány része.

JÓVÁHAGYÁSI DOKUMENTÁCIÓ

Warrington Fire Research Centre Ltd (=Tűzkutatási Központ), Warrington, United Kingdom, 1996.06.21-i WARRES 67339 sz. és 1997.04.11-i WARRES 71029 sz. Tűz-teszt beszámolók

AZ IGAZOLÁS FELTÉTELEI

1. (A termék) áll: Felfüggesztett mennyezeti membrán műanyag film (0,2 mm vastag, 200 g/m² súlyú)
2. Tárgyi berendezés gyártási tételeit egy olyan minőségellenőrzési rendszer szerint kell gyártani, amelyet mindig betartanak, hogy a tételek a jóváhagyott prototípus szabványa szerintiek legyenek.

GYÁRTÁS HELYSZÍNE

Normaw SA
Route de Sipes
68680
Kembs
Franciaország

M. Farrier s.k.
Vezető specialista
Biztonsági és Szennyezési Szolgálat
Londoni Terv Jóváhagyás
Lloyd's Nyilvántartás EMEA

2001. január 31.
Barrisol-Normalu..., Franciaország

Hivatk. Sz.: R18757
Tárgy: burkolóanyag besorolása

Kedves Mr. Scherrer!

Kérésére válaszul megerősítjük az Önök feszített mennyezeti rendszer céljára használt burkolóanyagának felületi égési jellemzőit.

Burkolóanyag megnevezés alatt az alábbi termékek szerepelnek az UL- és C-UL-besorolásban:

Lakkok (02012-02063)
Szaténok (07075-07092)
Mattok (01016-01040)
Metálok (06010-06090)
Átlátszók (04013-04072)

FELÜLETI ÉGÉSI JELLEMZŐK BURKOLÓANYAGOK

Lángterjedés	10
Füst-keletkezés	400

Magától értetődik, hogy ezen eredmények csak az UL utánkövető szervizprogramja keretében előállított termékeire vonatkoznak, és hogy ezt a termékhez csatolt UL besorolási jelölés bizonyítja.

Egy a közbiztonságot és
a minőségi kiszolgálást
szolgáló non-profit szervezet

2001, jan. 31.
2. oldal
ClassBar.doc

Az UL Inc. besorolási jelölése a terméken az egyetlen módszer, melyet az UL biztosít azon termékek azonosítására, melyek a besorolása és utánkövető szervizprogramja szerint lettek előállítva.

Bármilyen kérdésük lenne, kérem, szíveskedjenek megkeresni.

Őszinte híve:

Judith G. MARZULLO
Vezető mérnöki munkatárs
Megfelelőségi Értékelési Szolgálat
3011E Osztály

Áttekintette:

James W. HATCHER
szakmérnök
Megfelelőségi Értékelési Szolgálat
3011E Osztály