



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

TMI-87/2006

IGAZOLÁS

az FKK Roll smoke és FKK smoke típusú
füstkötényfal

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: FKK Roll smoke típusú rugalmas, legördülő füstkötenyfal
FKK smoke típusú rugalmas, fix füstkötenyfal

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:
FK Servis
CZ-273 06 Kladno/Libušín, Nepřimská 789, Csehország

Gyártó: azonos a kérelmezővel

Forgalmazó: azonos a kérelmezővel

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az M-823/2006 számú, 2006. november 22-én kelt
Vizsgálati Jegyzőkönyvben 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:

A füstkötenyfal a tetőfödém vagy a fedélhéjazat alatti térbe benyúlva korlátozza a füstnek és
a forró égésgázoknak a szomszédos füstszakaszba való áttérjedését.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. november 30-ig érvényes.

Budapest, 2006. november 22.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és 1 mellékletet tartalmaz, amely(ek) e
dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-2-2006.05.11.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI 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. melléklet I/8 fejezete, EN 12101-1:2005, ES-1396-CPD-0006, OTÉK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

FKK Roll smoke

Égéstermékek továbbterjedésének megakadályozására szolgáló aktív füstgátló (ASBI és ASB3) szerkezet, amely rolószerűen feltekert szalagból, fémvázás burkolattal ellátott hengerből, az anyag alján lévő nehezékből, valamint vezérlőegységből áll.

A szalagok üvegszálás szövetből készülnek. A szövetet mindkét oldaláról poliuretán bevonattal látják el. Az egymáshoz varrott szalagok maximális szélessége egy hengeren elhelyezve max. 8000 mm lehet. A nagyobb szélesség elérése érdekében a szöveteket 7000 mm szélességben szövik és így az egyes hengereket egymás mellé vagy fölhelyezik. A szövetek kölcsönös átfedése 250 mm.

A füstkötevényfal működését a vezérlőegység irányítja, melyet a tűzoltó kiszolgáló egységbe, helyi tűzjelzőbe, hőérzékelőbe és a manuális kapcsolóba (biztonsági kapcsolók a füstkötevényfal lenyitására – felhúzására vészhelyzetekben) helyeznek el. A vezérlőegység a füstkötevényfal része. Tűz esetében a tűzoltó kiszolgáló egységből, helyi tűzjelzőből, hőérzékelőből, vagy a biztonsági kapcsolóból kapott jel következtében a motor elektromágneses féke felold és a füstkötevényfal szabadon legördül.

FKK smoke

Füst továbbterjedésének megakadályozására szolgáló fix füstkötevényfal (SSB), amely magából a szalag anyagból, a nehezékből és a tartószerkezetre történő felfüggesztésre szolgáló acélprofilokból áll. Ez egy fix fal, amely tartósan a rendeltetési helyzetében van, nincs lehetőség a mozgatására.

A szövetet 1200 vagy 1500 mm széles összevarrott szalagok alkotják. A szalagok üvegszálás szövetből készülnek. A szövetet mindkét oldaláról poliuretán bevonattal látják el.

A szövet alá mindig nehezéket kell rögzíteni. A nehezék típusát és rögzítését mindig a szállító határozza meg az építkezés lehetőségei szerint.

A szövet jelölése – 332/9 G2, súlya területre vetítve 460 g/ m², a szövet vastagsága 0,43 mm (KLEVERS GmbH & Co. Kg, Glasgewebe, Németország).

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra) (az állékonyság és az integritás alapján)	T _{H,I} = 0,5 (RE30)	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/8 fejezete
Tűzvédelmi osztályba sorolás	DH 30	EN 12101-1:2005
Reakcióidő (FKK Roll smoke) (s)	77	EN 12101-1:2005

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az FKK Roll smoke (ASB1, illetve ASB3) típusoknál a tok rögzítését, az FKK smoke (SSB) típusnál a szövet rögzítését a termék súlyának háromszorosára kell számításba venni.

FKK Roll smoke

Minden FKK Roll smoke (ASB1 és ASB3) típusú terméket elektromotorral, vezérlőegységgel és tartalék táppal kell ellátni.

A füstkötényfal (ASB1, illetve ASB3) függőleges síkja, valamint a szomszédos füstkötényfalak szélei között rés

- a) max. 20 mm lehet azoknál a falaknál, melyek magassága legfeljebb 2 m,
- b) max. 40 mm lehet azoknál a falaknál, melyek magassága 2 m és 6 m közötti,
- c) max. 60 mm lehet azoknál a falaknál, melyek magassága 6 m fölötti

A tok széle és a szerkezet függőleges síkja között 5 mm rést kell hagyni.

A terméket (ASB1, illetve ASB3) az automata működtető (le-fel engedés) berendezésbe, vagy mint a hő- és füstelvezetés részeként a rendszerbe be kell kötni.

A termék (ASB1, illetve az ASB3) kézi kapcsolóját a tűz által veszélyeztetett területen kívül kell elhelyezni.

A kézi kapcsoló hozzáférhetőségét akadálymentesen biztosítani kell.

FKK Roll smoke és FKK smoke

A tokot vízszintes síkban kell felszerelni.

A rögzítő- és tartóelemek méreteikben meg kell, hogy feleljenek a termék méreteinek.

Amennyiben a terméket olyan területen helyezték el, ahol gyalogos személyforgalom várható, a nehezék nem ereszkedhet lejjebb, mint 2,5 m, a padlószinttől számolva.

A nehezéknek mindkét oldalra 15 °-os tartományban szabadon kell mozognia.

A tűz esetén történő automatikus leeresztést az összes egyéb funkció fölé kell rendelni.

A termék beépítését csak a gyártó, illetve az általa erre feljogosított kivitelező végezheti.

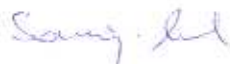
A füstkötényfalak beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A termékekhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.


A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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 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.


(Somorjai Antal)
témafelelős


(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető


(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető