



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

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-104/2007

IGAZOLÁS

az A-224/2007 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

FKK ROLL tűzgátló függönykapu

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: FKK ROLL tűzgátló függönykapu

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Dunamenti Tűzvédelem Zrt.
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33.

Gyártó:

František Kregl-FK servis
Nepřimská 789, Libušín 273 06, Csehország

Forgalmazó:

Dunamenti Tűzvédelem Zrt.
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-224/2007 számú, 2008. március 26-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.

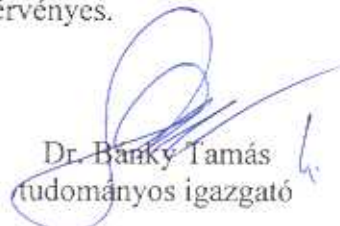
Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek tűzszakasz határain beépített tűzgátló nyílászáró szerkezet

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2013. március 31-ig** érvényes.

Budapest, 2008. április 14.

P.H.


Dr. Banky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI 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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Az FKK-ROLL legördülő tűzgátló függönykapu forgó hengerből, hengerborításból, függőleges vezető profilokból, hűtővíz rendszerből, vezérlőegységből, valamint üvegszálból és rozsdamentes acélszálból készült szövetekből áll.

A függönykapu normál körülmények között felhúzott, nyitott állapotban van. Tűz esetén a vezérlőegység jelzésére egyrészt a henger fékszerkezete kiold, és a zárószervezet legördül, másrészt a csővezetéken keresztül megindul a szövet felületére a hűtővíz permetezése.

A legördülő függönykapu épületek tűzszakasz határain beépített tűzgátló nyílászáró szerkezetként alkalmazható.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-5: 1994, EN 1634-2: 2000, OTSZ, OTÉK, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. és I/3. fejezetei.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	0,5 (1,7 l/percm ² minimális hűtővíz mennyiség mellett) 1,0 (E1 60 C1, EW 60 C1) (2,0 l/percm ² minimális hűtővíz mennyiség mellett) 2,0 (2,6 l/percm ² minimális hűtővíz mennyiség mellett)	EN 1634-2: 2000 MSZ 14800-5: 1994
Éghetőség	Nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. és I/3 fejezete

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tűzgátló függönykapu alkalmazható maximális mérete:

- 0,5 óra tűzállósági határérték esetén 6,0 x 15,0 m (szél. x mag.)

- 1,0 óra és 2,0 óra tűzállósági határérték esetén 8,0 x 8,0 m („A” változat), illetve korlátozás nélkül x 8,0 („B” és „C” változat).

A kétoldali vezetősín és a henger anyagának vastagsága nem csökkenthető és legfeljebb 50 %-al növelhető.

A szövet anyagának vastagsága nem csökkenthető és csak olyan mértékben növelhető, hogy a teljes tömegnövekedés ne haladja meg a 25 %-ot.

A keret támasztó szerkezeteinek számát nem lehet csökkenteni és a rögzítés módját megváltoztatni.

Több részből kialakított szövet esetén a szöveteket legalább 250 mm átfedéssel kell készíteni. Amennyiben a beépítési szélesség legalább 8,0 m, úgy a szövetek átfedése legalább 400 mm legyen.

A termék beton, vasbeton és téglafalszerkezetbe építhető be.

Amennyiben a termék mérete 3,0 x 3,0 m-nél kisebb, a roló és a függőleges vezető sínek közötti tömítés mérete nem csökkenthető.

A minimális vízhűtésnek automatikusnak kell lennie és amennyiséget úgy kell meghatározni, hogy az az adott tűzállósági időtartam alatt zavartalanul biztosítható legyen.

A vízpermetnek a teljes felületen és a vezető elemeken egyenletesnek kell lennie.

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

A termék kézi kapcsolóját a tűz által veszélyeztetett területen kívül kell elhelyezni.

A kézi kapcsoló hozzáférhetőségét akadálymentesen biztosítani kell.

A tokot vízszintes síkban kell felszerelni.

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

A tűz esetén történő automatikus leeresztést és a vízpermet megindítását az összes egyéb funkció fölé kell rendelni.

Az FKK-ROLL függönykapuk csak belső térben építhetők be.

A tűzgátló függönykapu beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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

Az FKK-ROLL tűzgátló függönykapuk forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékek magyar nyelvű beépítési-, kezelési- és karbantartási útmutatóját, valamint a megfelelőségi igazolást.

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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 (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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető



dr. Kovács Károly
divízióvezető