



Építési Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.

Telefón: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
EMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-26/2009

IGAZOLÁS

az **A-42/2009** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Somati gyártmányú tűzgátló tolókapuk

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Somati gyártmányú tűzgátló tolókapuk

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Dunamenti Tűzvédelem Zrt.

HU - 2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33.

Gyártó:

Somati s.r.o.

CZ, 664 41 Troubsko, Jihlavská 510/2c (Csehország)

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-42/2009** számú, **2010. november 29-én** 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:

Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2015. november 30-ig** érvényes.

Budapest, 2010. november 29.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBiA-X-I-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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:

MSZ EN 1634-1: 2009, MSZ EN 13501-1: 2007, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása:

Közepes és nagy igénybevételű helyiségek, irodaházak, társasházak, középületek és egyéb ipari és mezőgazdasági létesítmények belső tűzgátló nyílászárói.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

| Termékleírások | Mértékegys. | Érték | Vizsgáló módszer |
|---------------------------|-----------------|------------|--|
| Éghetőség | | | MSZ 14800-5: 1994 |
| Tűzállósági határérték | | | MSZ EN 1634-1:20009 MSZ EN 13501-2:2008 OTSZ |
| Somati EI30 tip. (65 mm) | E, EW, EI / A-F | EI 30 / A1 | |
| Somati EI 60 tip. (80 mm) | | EI 60 / A1 | |
| Somati EI 90 tip. (88 mm) | | EI 90 / A1 | |

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tárgyi tűzgátló nyílászárók – további vizsgálatok nélkül – a következő maximális mértetekben alkalmazhatók:

| | (max. névleges méret) (szél. × mag.) | (max. kapu szárnyfelület, szárnyanként) |
|------------------------------------|---|--|
| <u>- Somati EI30 tip. (65 mm)</u> | | |
| egyszárnyú változat: | 4300 × 4300 mm | 13 m² |
| kétszárnyú változat: | 8600 × 4300 mm | 13 m² |
| átjáró ajtó (65 mm): | 1000 × 2000 mm | (szárnyanként max. 1 db.) |
| <u>- Somati EI 60 tip. (80 mm)</u> | | |
| egyszárnyú változat | 4300 × 4300 mm | 13 m² |
| kétszárnyú változat | 8600 × 4300 mm | 13 m² |
| teleszkóposan elnyíló egy szárnyú: | 3700 × 3900 mm | 9,7 m² |
| teleszkóposan elnyíló két szárnyú: | 7400 × 3900 mm | 9,7 m² |
| átjáró ajtó (80 mm): | 1000 × 2000 mm | (szárnyanként max. 1 db.) |
| <u>- Somati EI 90 tip. (88 mm)</u> | | |
| egyszárnyú változat | 4300 × 4300 mm | 13 m² |
| kétszárnyú változat | 8600 × 4300 mm | 13 m² |
| átjáró ajtó (88 mm): | 1000 × 2000 mm | (szárnyanként max. 1 db.) |
| átjáró ajtó üvegezése: | 395 × 295 mm | |

Tűzbiztonsági szempontból a termékek azon helyeken építhetők be, illetve alkalmazhatók, ahol az igazolt tűzállósági határérték illetve éghetőségi besorolás a mindenkori szabályzásnak megfelelő kategóriájú.

Azon nyílászáró szerkezeteket, mellyel szemben tűzállósági határérték, vagy füstzáró képességet támaszt a jogszabály, tűzvédelmi műszaki követelmény, azt önműködő csukó szerkezettel kell kialakítani. Amennyiben a nyílászáró szerkezetek folyamatos nyitva tartása szükséges, akkor a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon gondoskodni kell ezen szerkezetek tűz esetén történő csukásáról.

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetek – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat – csak a kiürítés irányába nyílhatnak, – míg a helyiségben tartózkodnak – azokat lezárni nem szabad.

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség ajtóit kilincs nélkül kell kialakítani úgy, hogy az egy mozdulattal nyitható és nyitott állapotban önműködően rögzíthető legyen.

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetekben a vésznyitók, pánikzárak előírásait (vonatkozó MSZ EN szabványok) teljesíteni kell.

A kiürítésre számításba vett útvonal kijáratainak nyílásába küszöböt, lépcsőt építeni – a nem tömegtartózkodásra szolgáló helyiség kivételével – nem szabad.

Az igazolt tűzállósági határérték – a beépítési útmutatóban rögzített beépítési kialakításokban – beton, vasbeton, téglá, gázbeton ill. szerelt gipszkarton falszerkezetekbe beépített ajtószervezetekre vonatkozik.

Abban az esetben, ha a nyílászáró szerkezetre magasabb tűzállósági követelmény van, meghatározva, mint a fogadó falszerkezetre, akkor a falszerkezetnek tűzállósági határértéke legalább a benne lévő ajtó tűzállósági határértékével egyezzen meg.

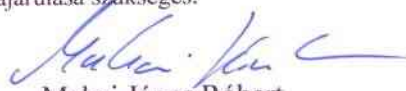
A kivitelezés során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

A termékhez 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 Nonprofit Kft. 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 megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatossá válásához az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Makai János Róbert
témafelelős



Kocsis László
tudományos osztályvezető