



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

EMI 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-31/2011

IGAZOLÁS

az **A-38/2011** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Hörmann gyártmányú tűzgátló tolókapuk

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Hörmann FST típusú egy-, ill. kétszárnyú tűzgátló tolókapuk

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Hörmann Hungária Kft.

HU, 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 15.

Gyártó:

Tor-Tec Brandschutztor GmbH.

A, 4902 Wolfsegg, Imling 10 (Ausztria)

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-38/2011** számú, **2011. március 9-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 **2016. március 31-ig** érvényes.

Budapest, 2011. március 9.



Dr. Matolesy Károly
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2009.09.17.

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 13501-2: 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

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tűzvédelmi osztály Tűzállósági határérték			MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 13501-2:2008 OTSZ
FST EI30 tip.	E, EW, EI / A-F	EI 30 / A1	
FST EI90 tip. átjáró ajtóval		EI 60 / A1	
FST EI90 tip.		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>- FST EI30 tip.</u>		
egyszárnyú változat	6000 × 5000 mm	20,775 m²
kétszárnyú változat	12000 × 5000 mm	36 m²
teleszkóposan elnyíló egy szárnyú:	6000 × 5000 mm	20,775 m²
teleszkóposan elnyíló két szárnyú:	12000 × 5000 mm	36 m²
átjáró ajtó (mm):	1000 × 2000 mm	(szárnyanként max. 1 db.)
átjáró ajtó üvegezése:	524 × 724 mm	Pyrostop F 30-10 tip. (12 mm)
<u>- FST EI90 tip. átjáró ajtóval</u>		
egyszárnyú változat	6000 × 5000 mm	20,775 m²
kétszárnyú változat	12000 × 5000 mm	36 m²
teleszkóposan elnyíló egy szárnyú:	6000 × 5000 mm	20,775 m²
teleszkóposan elnyíló két szárnyú:	12000 × 5000 mm	36 m²
átjáró ajtó (mm):	1000 × 2000 mm	(szárnyanként max. 1 db.)
átjáró ajtó üvegezése:	524 × 1024 mm	Pyrostop F 90-10 tip. (36 mm)
<u>- FST EI90 tip.</u>		
egyszárnyú változat	6000 × 5000 mm	20,775 m²
kétszárnyú változat	12000 × 5000 mm	36 m²
teleszkóposan elnyíló egy szárnyú:	6000 × 5000 mm	20,775 m²
teleszkóposan elnyíló két szárnyú:	12000 × 5000 mm	36 m²

Az FST EI90 típusjelű tolókapu nyílóajtóval szerelt változata kizárólag EI 60 tűzvédelmi határérték teljesítménnyel vehető figyelembe.

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 falszerkezetekbe beépített szerkezetekre vonatkozik, az ezektől eltérő beépítéseket az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztályával egyedileg véleményeztetni kell.

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 előállítása 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. Kivonatossághoz az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Makai János Róbert
témafelelős



Dr. Kovács Károly
divízióvezető



Kocsis László
tudományos osztályvezető