



Építészeti 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
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-14/2010

IGAZOLÁS

az A-136/2007 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (EME) rendelkező
Novoferm gyártmányú tűz-, ill. füstgátló ajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termékek megnevezése:

NOVOFERM TAE-1A – EI30 egyszárnyú tűzgátló
NOVOFERM TAE-1D – EI30, -RS egyszárnyú tűz ill. füstgátló
NOVOFERM TAE-2D – EI30, -RS kétszárnyú tűz ill. füstgátló
NOVOFERM TAE-1V – EI30, -RS egyszárnyú tűz ill. füstgátló
NOVOFERM TAE-2V – EI30, -RS kétszárnyú tűz ill. füstgátló
NOVOFERM TAE-1D – EI90, -RS egyszárnyú tűz ill. füstgátló
NOVOFERM TAE-2D – EI90 kétszárnyú tűzgátló ajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Novoferm Hungária Kereskedelmi Kft.
1116 Budapest, Házgyárú. 1.

Gyártó: Novoferm GmbH.

D-46459 Rees, Isselburger Strasse 31., Németország

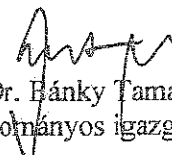
Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-136/2007 számú, 2010. június 4-én kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett
adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:
Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2015. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2010. december 14.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBIA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI 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

Termékk jellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tűzállósági határérték/ tűzvédelmi osztály			
- TAE-1A EI 30	E, EW, EI (Sa, Sm, A, F)	EI30 / A1	MSZ EN 1634-1:2009
- TAE-1D v. 2D EI 30; -RS		EI30 / Sa, Sm / A1	MSZ EN 1634-3:2005
- TAE-1V v. 2V EI30; -RS		EI30 / Sa, Sm / A1	MSZ EN 13501-2:2008
- TAE-1D EI 90; -RS		EI90 / Sa, Sm / A1	ÖTSZ
- TAE-2D EI 90		EI90 / A1	

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

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

	max. névleges méret: (szélesség / magasság)	max. névleges felület méret:
▪ TAE-1A EI 30	1000 mm / 2125 mm	2,125 m ²
▪ TAE-1D EI 30	1350 mm / 3000 mm	3,375 m ²
▪ TAE-1D EI 30 felülvilágítóval	1350 mm / 3500 mm	4,725 m ²
▪ TAE-2D EI 30	3000 mm / 3000 mm	9 m ²
▪ TAE-2D EI 90 felülvilágítóval	3000 mm / 3500 mm	10,5 m ²
▪ TAE-1V EI 30	1350 mm / 2500 mm	3,375 m ²
▪ TAE-2V EI 30	2500 mm / 2500 mm	6,25 m ²
▪ TAE-1D EI 90	1350 mm / 2500 mm	3,375 m ²
▪ TAE-2D EI 90 (N29 típ.)	2500 mm / 2500 mm	6 m ²
▪ TAE-2D EI 90 (N39 típ.)	3000 mm / 3000 mm	9 m ²
▪ TAE-1D EI 30-RS*	1350 mm / 2500 mm	3,375 m ²
▪ TAE-2D EI 30-RS*	2500 mm / 2200 mm	5,5 m ²
▪ TAE-2D EI 30-RS felülvilágítóval*	2500 mm / 3000 mm	7,5 m ²

/folytatás a 3. oldalon/

/folytatás a 2. oldalról/

▪ TAE-IV EI 30-RS*	1125 mm / 2125 mm	2,39 m ²
▪ TAE-2V EI 30-RS*	2250 mm / 2125 mm	4,78 m ²
▪ TAE-ID EI 90-RS*	1250 mm / 2500 mm	3,125 m ²

/*Sa, Sm minősítésű füstgátló ajtóként/

A TAE-D EI 30 típusú szerkezetekhez alkalmazható üvegezések:

- Promaglas 30 Typ 1 (17 mm)
- Pyrostop F30-10 (18 mm)

Az ajtószárnyakban megengedett maximális üvegméret: 1000 × 900 mm; 1,9 m².

A szerkezetek felülvilágítóval kombinálhatók, melyek maximális üvegmérete: 2600 × 561 mm; 1,45 m²

A TAE-V EI 30 típusú szerkezetekhez alkalmazható üvegezések:

- Promaglas 30 Typ 1 (17 mm)
- Pyrostop F30-10 (18 mm)

Az ajtószárnyakban megengedett maximális üvegméret: 541 × 1004 mm; 0,54 m².

A TAE-V EI 90 típusú szerkezetekhez alkalmazható üvegezések:

- Promaglas 90 (36 mm)
- Pyrostop F90-100 (46 mm)

Az ajtószárnyakban megengedett maximális üvegméret: 541 × 1004 mm; 0,54 m²

Minősített füstgátló ajtóként (Sa, Sm) kizárólag az RS kivételű nyílászárók építhetők be.

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, melyek 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 megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.


Makai János Róbert
témafelelős


Kocsis László
tudományos osztályvezető