



Epitésügyi 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

EMI 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  
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-258/2008

## IGAZOLÁS

az A-177/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
Ninz gyártmányú tűzgátló ajtók

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termékek megnevezése:** Univer EI 60 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett  
Proget EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett  
Proget EI 120 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett  
tűzgátló ajtók, valamint  
Univer EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett füstgátló ajtó

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**  
Optima Forma Kft.  
1044 Budapest, Ezred utca 2.

**Gyártó:** NINZ Spa.  
I-38061 ALA Olaszország, Corso Trento 2/a.


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-177/1998 számú, 2010. december 2-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:**  
Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei.

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

Budapest, 2010. december 2.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt 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 13501-1: 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.

Univer EI 60 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett tűzgátló nyílászáró:

Egyedi ill. szabvány méretekben készült tűzgátló ajtószervezetek, EI 60 tűzállósági határértékre tervezve, egy ill. kétszárnyú kivitelben készítve.

Az ajtólap vastagsága: 50 mm, az ajtólap súlya: 33 kg/m<sup>2</sup>.

Az egyszárnyú ajtószervezet készülhet füstgátló (Sa, Sm) kivitelben, melynél az ajtólap kiegészül automata küszöbvel valamint 3 oldalon körbefutó gumitömítéssel, vagy 4 oldalon körbefutó gumitömítéssel.

Proget EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett tűzgátló nyílászáró:

Egyedi ill. szabvány méretekben készült tűzgátló ajtószervezetek, EI 60 tűzállósági határértékre tervezve, egyszárnyú kivitelben készítve.

Az ajtólap vastagsága: 60 mm, az ajtólap súlya: 37 kg/m<sup>2</sup>.

Proget EI 120 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett

Egyedi ill. szabvány méretekben készült tűzgátló ajtószervezetek, EI 120 tűzállósági határértékre tervezve, egy ill. kétszárnyú kivitelben készítve.

Az ajtólap vastagsága: 60 mm, az ajtólap súlya: 46 kg/m<sup>2</sup>.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tűzvédelmi osztály Tűzállósági határérték			MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 1634-3: 2005 MSZ EN 13501-2:2008 OTSZ
Univer EI 60 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett		EI 60 / AI	
Univer EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett füstgátló kivitel	E, EW, EI /Sa, Sm/ A-F	EI 60 / Sa, Sm / AI	
Proget EI 60 egyszárnyú tömör és üvegezett		EI 60 / AI	
Proget EI 120 egy ill. kétszárnyú tömör és üvegezett		EI 120 / AI	

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

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

	max. névleges méret: <i>min. névleges méret:</i> (szélesség / magasság)	max. névleges felület
▪ Univer EI60 egyszárnyú	1200 mm / 2470 mm 500 mm / 535 mm	2,58 m <sup>2</sup>
▪ Univer EI60 egyszárnyú*	1000 mm / 2150 mm 500 mm / 535 mm	2,125 m <sup>2</sup>
▪ Univer EI 60 kétszárnyú	2300 mm / 2470 mm 1000 mm / 535 mm	5,16 m <sup>2</sup>
▪ Proget EI 60 egyszárnyú	1200 mm / 2470 mm 500 mm / 535 mm	2,58 m <sup>2</sup>
▪ Proget EI 120 egyszárnyú	1520 mm / 2670 mm 660 mm / 570 mm	3,7 m <sup>2</sup>
▪ Proget EI 120 kétszárnyú	2370 mm / 2670 mm 1030 mm / 535 mm	5,39 m <sup>2</sup>

Az üvegezés maximális mérete (szárnyanként): 500 × 600 mm, ill. d 564 mm

EI 60 üvegezés típusa: Pyrobel 21 mm vastag

EI 120 üvegezés típusa: Pyrobel 51 mm vastag

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 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 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