



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-113/2010

IGAZOLÁS

az **A-396/2005** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
**JANSEN-JANISOL 3 szerkezeti rendszerű, acél profilú, üvegezett, oldal- és
felülvilágítóval kiegészíthető egy- és kétszárnyú tűzgátló (EI60) szerkezet**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: JANSEN-JANISOL 3 szerkezeti rendszerű, acél profilú, üvegezett,
oldal- és felülvilágítóval kiegészíthető egy- és kétszárnyú tűzgátló (EI60) szerkezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

FERMONT '92 Kft. Ipari és Szerelő Kft.
H-1211 Budapest, Kossuth Lajos u. 103.

Profil gyártó: Jansen AG Stahlrötenwerk
CH-9463 Oberriet SG,
Svájc

Forgalmazó: ALUKÖNIGSTAHL Kft.
H-1047 Budapest, Baross u. 91-95.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-396/2005** számú és **A-2547/2007,**
2007. december 11-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 **2011. november 30-ig** érvényes.

Budapest, 2010. június 14.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegei 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 1634-3: 2005, 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 és műszaki adatai:

Az ajtók egy- és kétszárnyú változatban, oldal-, illetve felülvilágítóval készülhetnek. Tokszerkezetüket és az ajtószárnyak keretszerkezetét acélprofilokból szerelik össze. Az ajtószárnyak készülhetnek tele üvegezéssel vagy félig üvegezett (felül üveg, alul tömör betételem) kivitelben.

Az alkalmazható üvegezés típusa: PYROSTOP EI60 (vastagsága: 23 mm)
Schott Pyranova EI60 (vastagsága: 23 mm)
CONTRAFLAM EI60 (vastagsága: 23 mm)
SWISSFLAM STRUCTURE EI60 (vastagsága: 31 mm)

A 38 mm vastagságú tömör panelbetét rétegfelépítése a következő:

- 1 mm acéllemez
- 2×18 mm gipszkarton lemez
- 1 mm acéllemez

Az alkalmazott zárszerkezet típusa a JANSEN AG. gyártmányai: 550.180, 550.181,
550.196, 550.197

A pántok a JANSEN AG. gyártmányai: 550.276, 3D

Az automata ajtócsukó típusa: Dorma TS 93B

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	EI 60	MSZ EN 1634-1: 2009 MSZ EN 13501-1: 2009
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-2: 2008

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

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

A szerkezetek PYROSTOP EI60, Schott Pyranova EI60, CONTRAFLAM EI60, SWISSFLAM STRUCTURE EI60 típusú üvegekkel szerelhetők.

A JANSEN-JANISOL 3 profilrendszerrel készült szerkezetek – további vizsgálat nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók:

	(szélesség × magasság)
- egyszárnyú ajtó minimális mérete:	960 × 1825 mm
- egyszárnyú ajtó maximális mérete:	1170 × 2465 mm
- kétszárnyú ajtó minimális mérete:	1920 × 1825 mm
- kétszárnyú ajtó maximális mérete:	2200 × 2300 mm
- az ajtószárnyakban használható maximális üvegméret:	986 × 2185 mm
- az oldalvilágítóban használható maximális üvegméret:	1064 × 2066 mm
- a portálszerkezet maximális mérete:	2700 × 2850 mm

A méretválasztékban szereplő méreteknél nagyobb és az egybeépített szerkezetek csak az ÉMI Nonprofit Kft. egyedi ellenőrzése mellett alkalmazhatók.

A szerkezetek tűzállósági teljesítménye beton-, vasbeton-, pórusbeton-, téglá, valamint gipszkarton falszerkezetekbe történő beépítése esetén igazolt.

A termék alkalmazásakor a gyártó által készített használati utasításait be kell tartani.

A műszaki paramétereket és a javasolt felhasználási terület az ajtókhöz mellékelt megfelelőségi igazoláson fel kell tüntetni.

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.

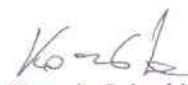
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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