



Építésügy: 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-80/2007

IGAZOLÁS

az **A-357/2007** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Jansen Economy 50 típusú profilrendszerből készített,
egy- és kétszárnyú üvegezett tűzgátló ajtók és portálszerkezetek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Jansen Economy 50 típusú profilrendszerből készített, egy- és kétszárnyú üvegezett tűzgátló ajtók és portálszerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó: Jansen AG Stahlrörenwerk
CH-9463 Oberriet SG,
Svájc

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


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-357/2007** számú, **2008. december 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 **2013. december 31-ig** érvényes.

Budapest, 2010. március 26.

P.H.


Dr. Banky 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, 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 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:

Jansen Economy 50 típusú profilrendszerekből készített egy- és kétszárnyú tűzgátló ajtók és portálszerkezetek.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)		
Jansen Economy 50, 6 mm vastag Pyroswiss üvegezéssel	E 30	MSZ EN 1634-1: 2009 MSZ EN 13501-2: 2008
Jansen Economy 50, 5 mm vastag Pyroswiss Extra üvegezéssel	E 30	
Jansen Economy 50, 6 mm vastag Pyroswiss Extra üvegezéssel	E 60	
Jansen Economy 50, 6 mm vastag Pyroswiss Mastercarré üvegezéssel	E 30	
Jansen Economy 50, 8 mm vastag Pyroswiss Extra üvegezéssel	E 60	
Jansen Economy 50, 5 mm vastag PYE sandblasted üvegezéssel	E 45	
Jansen Economy 50, PY 6/0,76 PVB/PY 6 üvegezéssel	E 30	
Jansen Economy 50, 13 mm vastag Vetroflam VSG üvegezéssel	EW 60	
Jansen Economy 50, 63 mm vastag Vetroflam üvegezéssel	EW 45	
Jansen Economy 50, 6 mm VF / SZR / 6 mm VF üvegezéssel	EW 30	

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)		MSZ EN 1634-1: 2009 MSZ EN 13501-2: 2008
Jansen Economy 50, 5 mm Panilux / SZR / 6 mm VF üvegezéssel	EW 30	
Jansen Economy 50, div Vetroflam Isolierglaser üvegezéssel	EW 30	
<i>Jansen Economy 50, 13 mm vastag Contraflam Lite üvegezéssel</i>	EW 90 E 120	
<i>Jansen Economy 50, VF 6 / SZR 14 / Float 5 üvegezéssel</i>	EW 30	
Jansen Economy 50, 12 mm vastag Contraflam Lite üvegezéssel	EW 90 E 120	
Jansen Economy 50, 16 mm vastag Contraflam N2 üvegezéssel	EW 90 E 120	
Jansen Economy 50, 2 × 1,5 mm acéllemez között 18 mm gipszkarton	E 90	
Jansen Economy 50, 25 mm vastag PromatectL	E 30	
Jansen Economy 50, 30 mm vastag PromatectL	E 60	
Jansen Economy 50, 2 × 1,5 mm acéllemez között 50 mm 120 kg/m ³ -es közetgyapot	E 60	
Jansen Economy 50, 6-8 mm vastag Schott Pyran üvegezéssel	E 90	
Jansen Economy 50, 12 mm vastag Schott Pyran üvegezéssel	E 120	
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	
Füstzáró képesség (-)	S _m	MSZ EN 1634-3: 2005

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Jansen Economy 50 típusú profilrendszerekből készített, egy- és kétszárnyú tűzgátló ajtók és portálszerkezetek – további vizsgálat nélkül – a következő méreteken alkalmazhatók:

Jansen Economy 50 típusú profilrendszerből készített egyszárnyú, tűzgátló ajtók.

(szélesség × magasság)

- maximális szabad nyílásméret: 1325 × 2415 mm
- minimális szabad nyílásméret: 675 × 1785 mm

Jansen Economy 50 típusú profilrendszerből készített kétszárnyú, tűzgátló ajtók.

(szélesség × magasság)

- maximális szabad nyílásméret: 2450 × 2415 mm
- minimális szabad nyílásméret: 1850 × 1750 mm

Az oldalsó és felső panelek üvegezésének meg kell egyezniük az ajtólap üvegezésével.

Jansen Economy 50 típusú portálszerkezet maximális magassági mérete: 2900 mm

A Jansen Economy 50 típusjelű profilszerkezetből készített nyílászáró szerkezetekben alkalmazott tűzgátló üvegezések a következő mértetekben alkalmazhatók:

(szélesség × magasság)

6 mm vastag Pyroswiss	maximum	1420 × 2860 mm
	minimum	425 × 600 mm
5 mm vastag Pyroswiss Extra	maximum	1300 × 3297 mm
	minimum	425 × 600 mm
6 mm vastag Pyroswiss Extra	maximum	1300 × 2000 mm
	minimum	425 × 600 mm
6 mm vastag Pyroswiss Mastercarré	maximum	1200 × 2000 mm
	minimum	425 × 600 mm
8 mm vastag Pyroswiss Extra	maximum	1600 × 3000 mm
	minimum	425 × 600 mm
5 mm vastag PYE sandblasted	maximum	1358 × 1900 mm
	minimum	425 × 600 mm
PY 6/0,76 PVB/PY 6	maximum	1200 × 2200 mm
	minimum	425 × 600 mm
13 mm vastag Vetroflam VSG	maximum	1200 × 2600 mm
	minimum	425 × 600 mm

6 mm vastag Vetroflam	maximum	1100 × 2500 mm
	minimum	425 × 600 mm
6 mm VF / SZR / 6 mm VF	maximum	1500 × 2800 mm
	minimum	425 × 600 mm
5 mm Panilux / SZR / 6 mm VF	maximum	1000 × 2800 mm
	minimum	425 × 600 mm
div Vetroflam Isolierglaser	maximum	1500 × 2800 mm
	minimum	425 × 600 mm
13 mm vastag Contraflam Lite	maximum	1250 × 2990 mm
	minimum	425 × 600 mm
VF 6 / SZR 14 / Float 5	maximum	1500 × 2800 mm
	minimum	425 × 600 mm
12 mm vastag Contraflam Lite	maximum	1030 × 2030 mm
	minimum	425 × 600 mm
16 mm vastag Contraflam N2	maximum	1530 × 990 mm
	minimum	425 × 600 mm
6-8 mm vastag Schott Pyran	maximum	1530 × 2500 mm
	minimum	425 × 600 mm
12 mm vastag Schott Pyran	maximum	1530 × 2500 mm
	minimum	425 × 600 mm
A paneles betéteknél alkalmazható maximális méret:		1250 × 2500 mm
A paneles betéteknél alkalmazható minimális méret:		250 × 250 mm

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

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

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.



Kocsis László

tudományos osztályvezető