



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

**TMI-46/2005**

## IGAZOLÁS

az A-311/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
FÁRAÓ T típusú tömör, egyszárnyú tűzgátló (EI30) ajtószervezet  
**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

FÁRAÓ 2003 Kft.  
2688 Vanyarc, Tabán u. 20

**Gyártó:**

FÁRAÓ 2003 Kft.  
2688 Vanyarc, Tabán u. 20

**Forgalmazó:**

FÁRAÓ 2003 Kft.  
2688 Vanyarc, Tabán u. 20

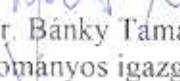
Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-311/2005 számú, 2006. november 27-én kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett  
adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe:** Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei, beltéri  
beépítésben. Közepes és nagy igénybe vehetőségű: elsősorban lakások, családi házak,  
közösségi és egyéb létesítmények, illetve mindazon helyek ahol a használat közepesen  
kíméletes és a baleset- vagy helytelen használat valószínűsége fennáll, valamint a tervezési  
megkötéseket ezek a szerkezetek kielégítik.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. november 30-ig érvényes.

**Budapest, 2007. február 12.**

P. H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és 0 mellékletet tartalmaz, amely(ek) e  
dokumentum részét képezi(k).

#### A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht. 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 14800-1: 1989; MSZ 14800-5: 1994; 2/2002. (I.23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. és I/4. fejezetei; OTSZ; OTÉK;

#### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A 2 mm vastagságú acéllemezről hajlítással és hegesztéssel kialakított ajtótokot a betonfalhoz 300 mm-enként 16 mm átmérőjű önzáró menetes ékekkel rögzítik. A tok és a betonfal közti hézagokat tűzgátló PUR-habbal tömitik. A tokot a helyszínen 2 réteg Supalux S tűzgátló lemez között elhelyezett Conlit 150P ásványgyapot lappal (testsűrűség=165 kg/m<sup>3</sup>) szigetelik, majd a tokon lévő szerelőnyílásokat 2 mm vastag acéllemez felcsavarozásával lezárják. Az ajtótokot rétegelt furnérlemezzel borítják.

Az ajtólap hordozó szerkezete 2 mm vastagságú, hajlított és hegesztett acéllemez, melyet a 40 x 20 x 2 mm-es zártszelvényből készített rácsozathoz hegesztenek. Ebbe a szerkezetbe (rögzítés nélkül) helyezik el az alábbi rétegeket (az ajtólap rétegfelépítése a nyitásiránytól kifelé haladva):

- 8 mm a vázszerkezethez csavarozással erősített rétegelt lemez, az ajtólap felületén furnérral borítva;
- 0,75 mm acéllemez;
- 6 mm Supalux S tűzgátló lemez;
- 40 mm Conlit 150P lap (testsűrűség=165 kg/m<sup>3</sup>);
- 1,5 mm acéllemez;
- 8 mm rétegelt lemez, az ajtólap felületén furnérral borítva.

Az ajtólap 4 oldalára 2-2 darab Intumex L 10 x 1,6 mm hőre duzzadó csikot ragasztanak. A CR 2655/28 típusú zárszerkezetet M6 x 40 hlf. csavarokkal rögzített, fűrészbiztos lemez védi. Az ajtószervezetek csak tömör változatban készülnek.

#### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték, óra  FÁRAÓ T	$T_H = 0,5$ óra (T30)	MSZ 14800-5: 1994
Éghetőségi csoport, -	„közepesen éghető”	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet

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

A FÁRAÓ T típusú, tömör, egyszárnyú tűzgátló (T30) szerkezetek olyan helyen szerelhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb 0,5 óra, valamint az éghetőségi követelmény „közepesen éghető”.

A FÁRAÓ T típusú, tömör, egyszárnyú tűzgátló (T30) szerkezet – további vizsgálat nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók:

	(szélesség × magasság)
- az ajtó minimális névleges mérete:	930 × 1750 mm
- az ajtó maximális névleges mérete:	1130 × 2350 mm

A megadott tűzállósági határérték beton, illetve vasbeton falszerkezetekbe beépített szerkezetekre vonatkozik.

A FÁRAÓ T típusú, tömör, egyszárnyú tűzgátló (T30) szerkezetek csak belső térben alkalmazhatók.

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

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

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 Kht. 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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Mezei Sándor  
témafelelős

  
dr. Kovács Károly  
divízióvezető

  
Dr. Bánky Tamás  
központi laboratóriumvezető