



antóni pl.

**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-50/2006

IGAZOLÁS

az **A-116/2000** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Fermont '92 Kft. által gyártott egy- és kétszárnyú ajtók és átjáróajtóval ellátott tolókapu

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Fermont '92 Kft. által gyártott egy- és kétszárnyú ajtók és átjáróajtóval ellátott tolókapu

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Fermont '92 Ipari, Szolgáltató és Szerelő Kft.
H-1211 Budapest, Kossuth L. u. 103.

Gyártó:

Fermont '92 Ipari, Szolgáltató és Szerelő Kft.
H-1211 Budapest, Kossuth L. u. 103.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-116/2000** számú, **2007. június 15-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.

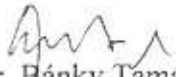
Az építési termék alkalmazási területe:

Építmények tűzgátló szerkezetei, beltéri beépítésben. (SZRJ.: 2.2.3.7.1.)

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2012. június 30-ig** érvényes.

Budapest, 2007. július 3.

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-1-2006.05.11.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI 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:

2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete, OTSZ, OTÉK, MSZ 14800-5: 1994, EN 1634-1:2001

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az ajtószervezetek JANSEN profilok felhasználásával készülnek.

Az egyszárnyú, tömör (L-27) ajtó esetében a pánntal ellentétes oldalon a profilokra egy 1 mm vastag acéllemez fegyverzetű, 12,5 mm vastag gipszkartont és 7 mm vastag kerámia gyapotot tartalmazó borítás kerül, míg a profilok közé 12,5 mm vastag gipszkartont és 40 mm vastag ásványgyapot hőszigetelést helyeznek.

A kétszárnyú, tömör vagy üvegezett, pánikzárral ellátott (L-5) ajtónál a profilok közé kétoldali 12,5 mm vastag gipszkarton között elhelyezett 30 mm vastag ásványgyapot hőszigetelés kerül, majd a külső oldalak 1 mm vastag acéllemez borítást kapnak. Az üvegezés Promaglas F60 üveg.

A kétszárnyú, tömör vagy üvegezett (L-25) ajtó esetében a pánntal ellentétes oldalon a profilokra egy 1 mm vastag acéllemez fegyverzetű, 12,5 mm vastag gipszkartont és 7 mm vastag kerámia gyapotot tartalmazó borítás kerül, míg a profilok közé 12,5 mm vastag gipszkartont és 40 mm vastag ásványgyapot hőszigetelést helyeznek. Az üvegezés Promaglas F30 üveg.

A tolókapunál a profilok közé a 40 mm vastag ásványgyapot hőszigetelést két oldalról 12,5 mm vastag gipszkarton lapokkal és 1 mm vastag acéllemezzel burkolják. Az átjáróajtó L/R T90-52-1 típusú, DOMOFERM gyártmányú egyszárnyú ajtószervezet.

A tárgyi nyílászáró szerkezetek részletesebb műszaki leírásai, csomóponti tervrajzai, valamint a felhasznált anyagok jegyzéke a 2007. június 15.-én kelt A-116/2000 sz. Építőipari Műszaki Engedély 1. sz. mellékletében található.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A Fermont '92 Kft. által gyártott, Jansen Janisol profilú <ul style="list-style-type: none"> ▪ L-27 jelű, egyszárnyú tömör ▪ L-25 jelű kétszárnyú, tömör és üvegezett ▪ L-5 jelű, kétszárnyú tömör és üvegezett ▪ L-3 jelű egyszárnyú tömör ▪ Egyszárnyú, tömör, acél átjáró ajtóval ellátott tűzgátló ajtó 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ $T_H=0,5$ óra ▪ $T_H=0,5$ óra ▪ $T_H=1$ óra ▪ $T_H=1$ óra ▪ $T_H=1$ óra 	MSZ 14800-5: 1994
Éghetőségi csoport	„Nem éghető”	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Fermont '92 gyártmányú,

- L-27 jelű, egyszárnyú, tömör, acél, T30-1 ajtószerkezet és
- L-25 jelű, kétszárnyú, tömör és üvegezett, acél, T30-2 ajtószerkezet

az építményekben azon helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb: **1,0 óra**, valamint az éghetőségi követelmény **„nem éghető”**.

A Fermont '92 gyártmányú,

- L-3 jelű egyszárnyú, tömör acél, T60-1 ajtószerkezet,
- L-5 jelű, kétszárnyú, tömör és üvegezett, pánikzárás, acél, T60-2 ajtószerkezet és
- Egyszárnyú, tömör, acél átjáróajtóval ellátott, T60 jelű acél tolókapu

az építményekben azon helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb: **1,0 óra**, valamint az éghetőségi követelmény **„nem éghető”**.

A tárgyi tűzgátló szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő maximális méretekkel alkalmazhatók:

	(szélesség × magasság)
- L-27 jelű, T30-1:	
▪ minimális méret:	630 × 1740 mm
▪ maximális méret:	770 × 2360 mm
- L-25 jelű, T30-2:	
▪ minimális méret:	1480 × 2170 mm
▪ maximális méret:	1810 × 2930 mm
- L-3 jelű, nagyméretű T60-1:	
▪ minimális méret:	1755 × 1870 mm
▪ maximális méret:	2145 × 2530 mm
- L-5 jelű, T60-2:	
▪ minimális méret:	1780 × 2140 mm
▪ maximális méret:	2180 × 2900 mm
- Egyszárnyú, tömör, acél átjáróajtóval ellátott, T60 jelű acél tolókapu:	
▪ átjáró ajtó minimális méret:	720 × 1700 mm
▪ átjáró ajtó maximális méret:	880 × 2300 mm
▪ tolókapu minimális méret:	2200 × 2040 mm
▪ tolókapu maximális méret:	2700 × 2760 mm

A tűzgátló ajtóknál alkalmazható tűzgátló üvegezése Promaglas F60 lehet, maximális mérete: Ø 400 mm.

A megadott tűzállósági határérték beton, vasbeton, téglá, és pórusbeton falszerkezetekbe beépített ajtószerkezetekre vonatkozik.


Az egyes szerkezetek szerelését a gyártó által készített Alkalmazástechnikai Útmutató előírásai szerint kell elvégezni.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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.


Makai János Róbert
témafelelős


dr. Bánky Tamás
központi laboratórium
vezető


dr. Kovács Károly
divízióvezető