



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegei 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-30/2006

IGAZOLÁS

az A-91/1999 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
a FÉMTECHNIKA Kft. által gyártott ET és KT típusú tűzgátló ajtószervezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: ET-T30 jelű egyszárnyú tömör, ET-T30/S jelű egyszárnyú üvegezett, KT-T30/S jelű kétszárnyú üvegezett, ET-T60 jelű egyszárnyú tömör, ET-T60 jelű egyszárnyú üvegezett, ET-T60 jelű egyszárnyú tömör felülvilágítós, KT-T60 jelű kétszárnyú tömör, KT-T60 jelű kétszárnyú üvegezett, ET-T90 jelű egyszárnyú tömör, valamint KT-T90 jelű kétszárnyú tömör tűzgátló ajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Fémtechnika Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Kutasi út 1449

Gyártó: /Azonos a kérelmezővel/

Forgalmazó: /Azonos a kérelmezővel/

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-91/1999 számú, 2006. augusztus 14-én kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapokon) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

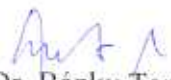
Az építési termék alkalmazási területe:

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

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2006. augusztus 30.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

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 14800-1:1989, MSZ 14800-5:1994

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az ajtók tokszerkezete 2 mm vtg. acéllemezéből készült, falnyílásba szerelhető, illetve betonozandó kivitelben. Az ajtólapok hajlított acéllemezekből összeszerelt önhordó szerkezetek. A szárnyelemek szendvics szerkezetűek, kétoldali 1 mm vastag acéllemez fegyverzet között 3 réteg, ajtó-típusonként különböző vastagságú Promapyr tűzvédő lemezzel. A szárnyelemek és a keret között lévő hézagokban, valamint a szárnyelemek középső találkozásánál hőre habosodó Intumex L laminátum található. Az üvegezett és felülvilágító ajtók üvegezése az ajtótipusoktól függően különböző vastagságú és tűzállóságú PROMAGLAS F jelű üveg.

(Az ET-T30 jelű tűzgátló ajtók két változatban készülhetnek:

- ET-T30-0: alapváltozat, valamint
- ET-T30-0-0: megerősített szerkezet, az ajtószárnyakba alsó ill. felső merevítő kerül elhelyezésre)

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra) <ul style="list-style-type: none"> • ET-T30 jelű egyszárnyú tömör • ET-T30/S jelű egyszárnyú üvegezett • KT-T30/S jelű kétszárnyú üvegezett jelű tűzgátló ajtók 	$T_H = 0,5$ óra (EI30)	MSZ 14800-5:1994
Tűzállósági határérték (óra) <ul style="list-style-type: none"> • ET-T60 jelű egyszárnyú tömör • ET-T60 jelű egyszárnyú üvegezett • ET-T60 jelű egyszárnyú tömör felülvilágító • KT-T60 jelű kétszárnyú tömör • KT-T60 jelű kétszárnyú üvegezett jelű tűzgátló ajtók 	$T_H = 1,0$ óra (EI60)	
Tűzállósági határérték (óra) <ul style="list-style-type: none"> • ET-T90 jelű egyszárnyú tömör • KT-T90 jelű kétszárnyú tömör jelű tűzgátló ajtók 	$T_H = 1,5$ óra (EI90)	
Éghetőségi csoport	„nem éghető”	2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő névleges méretekkel alkalmazhatók:

ET-T30 (ill. ET-T30/0-0) jelű egyszárnyú tömör tűzgátló ajtószervezetek

	(szélesség × magasság)
- minimális mérete:	900 × 1785 mm
- maximális mérete:	1100 × 2415 mm

ET-T30/S jelű egyszárnyú üvegezett tűzgátló ajtószervezetek

	(szélesség × magasság)
- minimális mérete	900 × 1785 mm
- maximális mérete:	1100 × 2415 mm

A tűzgátló ajtóknak alkalmazható üvegezés típusa:	Promaglas F30 jelű (17 mm)
megengedett maximális mérete:	400 × 900 mm
(kör keresztmetszet esetén:	Ø = 450 mm)
Az üvegezés nem szakítható meg osztóbordával.	

KT-T30/S jelű kétszárnyú üvegezett tűzgátló ajtószervezetek

	(szélesség × magasság)
- minimális mérete:	1562 × 2050 mm
- maximális mérete:	2860 × 2800 mm

A tűzgátló ajtóknak alkalmazható üvegezés típusa:	Promaglas F30 jelű (17 mm)
megengedett maximális mérete:	400 × 900 mm
(kör keresztmetszet esetén:	Ø = 450 mm)
Az üvegezés nem szakítható meg osztóbordával.	

ET-T60 jelű egyszárnyú tömör tűzgátló ajtószervezetek

	(szélesség × magasság)
- minimális mérete:	1000 × 2050 mm
- maximális mérete:	1250 × 2800 mm

ET-T60 jelű egyszárnyú üvegezett tűzgátló ajtószervezetek

	(szélesség × magasság)
- minimális mérete:	900 × 1785 mm
- maximális mérete:	1100 × 2415 mm

A tűzgátló ajtóknak alkalmazható üvegezés típusa:	Promaglas F60 jelű (21 mm)
megengedett maximális mérete:	400 × 900 mm
(kör keresztmetszet esetén:	Ø = 450 mm)
Az üvegezés nem szakítható meg osztóbordával.	

ET-T60 jelű egyszárnyú tömör felülvilágítós tűzgátló ajtószervezetek

	(szélesség × magasság)
- minimális mérete:	900 × 2040 mm
- maximális mérete:	1100 × 2760 mm

A felülvilágítóban alkalmazható üvegezés típusa:	Promaglas F60 jelű (21 mm)
megengedett maximális mérete:	900 × 450 mm
Az üvegezés nem szakítható meg osztóbordával.	

KT-T60 jelű kétszárnyú tömör tűzgátló ajtószervezetek

- minimális mérete:
- maximális mérete:

(szélesség × magasság)
 1562 × 2050 mm
 2860 × 2800 mm

KT-T60 jelű kétszárnyú üvegezett tűzgátló ajtószervezetek

- minimális mérete:
- maximális mérete:

(szélesség × magasság)
 1562 × 2050 mm
 2860 × 2800 mm

A tűzgátló ajtóknban alkalmazható üvegezés típusa:
 megengedett maximális mérete:

Promaglas F60 jelű (21 mm)
 400 × 900 mm
 $\varnothing = 450$ mm)

(kör keresztmetszet esetén:

Az üvegezés nem szakítható meg osztóbordával.

ET-T90 jelű egyszárnyú tömör tűzgátló ajtószervezetek

- minimális mérete:
- maximális mérete:

(szélesség × magasság)
 1000 × 2050 mm
 1250 × 2800 mm

KT-T90 jelű kétszárnyú tömör tűzgátló ajtószervezetek

- minimális mérete:
- maximális mérete:

(szélesség × magasság)
 1562 × 2050 mm
 2860 × 2800 mm

A szerkezetek beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell végezni.

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

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



(Geier Péter)
 a Tűzvédelmi Laboratórium
 vezetője



(dr. Kovács Károly)
 divízióvezető

Építéskémiai, Tűzvédelmi és Nukleáris
 Létesítmények Divízió