



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-13/2005

IGAZOLÁS

az **A-41/1997** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
FÉMTECHNIKA gyártmányú, „TK” típusú tűzgátló tolókapuk

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: FÉMTECHNIKA gyártmányú, „TK” típusú tűzgátló tolókapuk
(TK1-30, TK1-60, TK1-90, TK2-30, TK2-60, TK2-90)

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

FÉMTECHNIKA Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Kutasi út 1449.

Gyártó és forgalmazó:

FÉMTECHNIKA Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Kutasi út 1449.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-41/1997** számú, **2002. október 7-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

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2007. október 31-ig** érvényes.

Budapest, 2005. augusztus 3.

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:

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:

2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. és I/4. fejezete, OTSZ, OTEK, MSZ 14800-1:1989, MSZ 14800-5:1994

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A tolókapuk hajlított acéllemez elemekből hegesztett vagy csavarozott egy- és kétszárnyú nyílászáró szerkezetek. A kapuszárnyakat U profilkeret fogja körül, az acél borítólemezek közötti teret a tűzállósági határértéknek megfelelő vastagságú, „nem éghető” hőszigetelő anyagok töltik ki. Tűzgátló tömitésként INTUMEX-L típusú, hőre duzzadó lemezt alkalmaznak.

A fegyverzetek közötti „nem éghető” anyagok:

- a TK-30 jelű szerkezetekben min. 80 mm összvastagságú Isolyth N-t/cs ($\rho \geq 140 \text{ kg/m}^3$) lapok,
- a TK-60 jelű szerkezetekben min. 2x40 mm vastagságú Isolyth N-t/cs ($\rho \geq 140 \text{ kg/m}^3$) lapok és 20 mm vastagságú Promapyr 350 lapok,
- a TK-90 jelű szerkezetekben ugyanaz, mint a TK-60-nál, de a kapuszárnyak oldalsó kiegészítő hővédelmet (20 mm vastagságú Promapyr 350 lapokat) kapnak.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
TK1-30 egyszárnyú tolókapu		MSZ 14800-5:1994 2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete
Tűzállósági határérték (óra)	0,5 óra	
Éghetőség	„nem éghető”	
TK1-60 egyszárnyú tolókapu		
Tűzállósági határérték (óra)	1,0 óra	
Éghetőség	„nem éghető”	
TK1-90 egyszárnyú tolókapu		
Tűzállósági határérték (óra)	1,5 óra	
Éghetőség	„nem éghető”	
TK2-30 kétszárnyú tolókapu		
Tűzállósági határérték (óra)	0,5 óra	
Éghetőség	„nem éghető”	
TK2-60 kétszárnyú tolókapu		
Tűzállósági határérték (óra)	1,0 óra	
Éghetőség	„nem éghető”	
TK2-90 kétszárnyú tolókapu		
Tűzállósági határérték (óra)	1,5 óra	
Éghetőség	„nem éghető”	

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tűzgátló tolókapuk – teljesítménytől függően – azokon a helyeken alkalmazhatók, ahol a követelmény 0,5; 1,0 vagy 1,5 óra tűzállósági határérték.

A „TK” jelű egy- és kétszárnyú acél tolókapuk által lezárható falnyílások maximális méretei:

típus	szélesség	×	magasság
TK1-30:	1650	×	2850 mm
TK1-60:	1650	×	2850 mm
TK1-90:	1650	×	2850 mm
TK2-30:	3300	×	2850 mm
TK2-60:	3300	×	2850 mm
TK2-90:	3300	×	2850 mm

A szerkezetek beton-, illetve téglafalba beépítve – a fent megadott méretekkel – alkalmazhatók.

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

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.



(Geier Péter)
témafelelős,
a Tűzvédelmi Laboratórium
vezetője