



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-62/2006

IGAZOLÁS

az A-750/2006 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
DOMOFERM gyártmányú LF 531 és LF 539 (EI 30), valamint
LF 591 és LF 599 jelű (EI 90) tűzgátló ajtószervezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: DOMOFERM gyártmányú LF 531 és 539 (EI 30), valamint
LF 591 és 599 jelű (EI 90) tűzgátló ajtószervezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Domoferm Hungária Kft.
1211 Budapest Szállítók útja 6.

Gyártó:

DOMOFERM Vertriebs GmbH.
A-2230 Gänserndorf, Protteserstrasse 51.

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-750/2004 számú, 2006. október 5-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

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2011. október 31-ig** érvényes.

Budapest, 2006. december 4.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 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

A termék rövid leírása és műszaki adatai:
DOMOFERM gyártmányú LF 531 típusjelű tűzgátló ajtó szerkezet (EI30):

A nyílászáró szerkezet egyszárnyú, tömör kivitelben készül.

Tokszerkezet: 2,5 mm vtg horganyzott acéllemezről hidegen hajlított Z profil, hegesztett kötésekkel, a hosszoldalakon 3-3 db falazókarommal

Szárny szerkezet: 0,88 mm vtg horganyzott acéllemezről hidegen hajlított, ponthegeesztéssel rögzített dobozszerkezet, 50 mm vtg kőzetgyapot

hőszigetelő maggal ($\rho \geq 140 \text{ kg/m}^3$)

Tok-szárny csatl.: az ajtópántok előfeszített, rugós, mechanikus szerkezetek

DOMOFERM gyártmányú LF 539 típusjelű tűzgátló ajtó szerkezet (EI30):

A nyílászáró szerkezet egyszárnyú, tömör kivitelben készül.

Szárny szerkezet rétegrendje:- 0,8 mm vtg acéllemez

- 50 mm vtg ásványgyapot ($\rho \geq 140 \text{ kg/m}^3$)

- 0,8 mm vtg acéllemez

A zártest védelme 6 mm vtg Promina lemez

DOMOFERM gyártmányú LF 591 típusjelű tűzgátló ajtó szerkezet (EI90):

A nyílászáró szerkezet egyszárnyú, tömör kivitelben készül.

Tok szerkezet: 2,5 mm vtg horganyzott acéllemezről hidegen hajlított Z profil, hegesztett kötésekkel, a hosszoldalakon 3-3 db falazókarommal

Szárny szerkezet: 1,0 mm vtg horganyzott acéllemezről hidegen hajlított, ponthegeesztéssel rögzített dobozszerkezet az alábbi maggal:

- 12,5 mm Rigips tűzvédő lemez

- 25 mm kőzetgyapot ($\rho \geq 140 \text{ kg/m}^3$)

- 12,5 mm Rigips tűzvédő lemez

A zártest körül, a szárnyelemezen belül 6 mm vtg Promina szigetelőlemez.

Tok-szárny csatlak.: az ajtópántok előfeszített, rugós, mechanikus szerkezetek

DOMOFERM gyártmányú LF 599 típusjelű tűzgátló ajtó szerkezet (EI30):

A nyílászáró szerkezet egyszárnyú, tömör kivitelben készül.

Szárny szerkezet rétegrendje:- 1,0 mm vtg acéllemez

- 12,5 mm RF tűzvédő lemez

- 25 mm ásványgyapot ($\rho \geq 140 \text{ kg/m}^3$)

- 12,5 mm RF tűzvédő lemez

- 1,0 mm vtg acéllemez

A zártest védelme 6 mm vtg Promina lemez

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték - DOMOFERM LF 531 és LF 539 - DOMOFERM LF 591 és LF 599	$T_H=0,5$ óra (EI 30) $T_H=1,5$ óra (EI 90)	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:

DOMOFERM gyártmányú LF 531 (EI30) jelű tűzgátló ajtó szerkezet:

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók:

- (szélesség × magasság)
- maximális méret: 1000 × 2300 mm
 - minimális méret: 700 × 1700 mm

DOMOFERM gyártmányú LF 591 (EI90) jelű tűzgátló ajtó szerkezet:

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók:

- (szélesség × magasság)
- maximális méret: 900 × 2300 mm
 - minimális méret: 700 × 1700 mm

DOMOFERM gyártmányú LF 539 (EI30) és LF 599 (EI90) jelű tűzgátló ajtó szerkezetek:

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók:


- (szélesség × magasság)
- maximális méret: 900 × 1400 mm
 - minimális méret: 700 × 1000 mm

A megadott tűzállósági határérték beton, vasbeton, téglá valamint gázbeton falszerkezetekbe beépített ajtó szerkezetekre vonatkozik.


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 megfelelési 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