



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-28/2005

IGAZOLÁS

az A-232/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (EME) rendelkező

HÖRMANN HH 90 D-1 (T 90 H 16) és a
HÖRMANN HH 30 A-1 (T 30 H 8-5) jelű tűzgátló acélajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

HÖRMANN Hungária Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 15.

Gyártó:

HH 90 D-1 (T 90 H 16)	HH 30 A-1 (T 30 H 8-5)
HÖRMANN KG. Freisen	HÖRMANN KG. Brandis
Industriegelände	Gewerbealle 17.
D-66629 Freisen	D-04821 Brandis

Forgalmazó:

HÖRMANN Hungária Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 15.

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-232/2005 számú, 2006. szeptember 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 nyílászáró szerkezetei, beltéri beépítésben. Azokon a helyeken alkalmazhatók; ahol használatuk közepesen kíméletes, baleset vagy helytelen használat lehetősége fennáll.

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

Budapest, 2006. november 8.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 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; OTEK;

A termék rövid leírása és műszaki adatai:**HH 90 D-1 (T 90 H 16) jelű ajtók**

Az ajtókat egyszárnyú változatban gyártják, tokszerkezetük acélprofilokból készül. Az ajtószárnyak keretelemeinek oldalsó és felső része laposacélból, alsó része acél „C” profilból áll. Az ajtószárnyak készülhetnek üvegezett, illetve tömör, vékony, illetve vastag falcos kivitelben.

A tömör ajtószárnyak általános rétegfelépítése:

- 1,0 vagy 1,5 mm acéllemez
- 29 mm ásványgyapot (Sillatherm STH/T 6029) lemez
- 4 mm TFP lemez
- 29 mm ásványgyapot (Sillatherm STH/T 6029) lemez
- 1,0 vagy 1,5 mm acéllemez

(összvastagság: ~ 65 mm)

Az üvegezett ajtószárnyak általános rétegfelépítése:

- 1,0 vagy 1,5 mm acéllemez
- 15 mm gipszkarton lemez
- 29 mm ásványgyapot (Sillatherm STH/T 6029) lemez
- 4 mm TFP lemez
- 15 mm gipszkarton lemez
- 1,0 vagy 1,5 mm acéllemez

(összvastagság: ~ 65 mm)

Az alkalmazott üvegezés típusai:

- Promaglas 90/37 Typ 1
- Promaglas 90/37 Typ 2
- Promaglas 90/37 Typ 3

HH 30 A-1 (T 30 H 8-5)

Az ajtókat egyszárnyú változatban gyártják, tokszerkezetük acélprofilokból készül. Az ajtószárnyak keretelemei laposacélból állnak. Az ajtószárnyak tömör, vékony falcos kivitelben készülnek.

Az ajtószárnyak általános rétegfelépítése:

- 0,9 mm acéllemez
- 43 mm ásványgyapot lemez
- 0,9 mm acéllemez

(összvastagság: ~ 45 mm)

A hidraulikus ajtócsukók mindkét ajtótípus esetében DORMA vagy GEZE gyártmányúak.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték, óra		
HÖRMANN HH 90 D-1 (T 90 H 16)	$T_H = 1,5$ óra (EI 90)	MSZ 14800-5: 1994
HÖRMANN HH 30 A-1 (T 30 H 8-5)	$T_H = 0,5$ óra (EI 30)	
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 HÖRMANN HH 90 D-1 (T 90 H 16) jelű tűzgátló (EI90) ajtószervezetek olyan helyen szerelhetők be, ahol az ajtószervezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb 1,5 óra, valamint az éghetőségi követelmény „nem éghető”.

A HÖRMANN HH 30 A-1 (T 30 H 8-5) tűzgátló (EI30) ajtószervezetek olyan helyen szerelhetők be, ahol az ajtószervezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb 0,5 óra, valamint az éghetőségi követelmény „nem éghető”.

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

HÖRMANN HH 90 D-1 (T 90 H 16)

- az ajtók minimális mérete: 625 × 1750 mm
- az ajtók maximális mérete: 1400 × 2500 mm

HÖRMANN HH 30 A-1 (T 30 H 8-5)

- az ajtók minimális mérete: 625 × 1750 mm
- az ajtók maximális mérete: 1000 × 2300 mm

A HÖRMANN HH 90 D-1 (T 90 H 16) jelű ajtók tömör és üvegezett szárnyszerkezettel alkalmazhatók.

A szerkezetek üvegezése Promaglas 90/37 Typ 1, Promaglas 90/37 Typ 2 vagy Promaglas 90/37 Typ 3 lehet.

Az üvegezés megengedett legnagyobb mérete: 900 × 1500 mm

A HÖRMANN HH 30 A-1 (T 30 H 8-5) jelű ajtók csak tömör szárnyszerkezettel alkalmazhatók.

A HÖRMANN HH 90 D-1 (T 90 H 16) és a HÖRMANN HH 30 A-1 (T 30 H 8-5) típusú tűzgátló ajtók csak belső térben építhetők be.

A HÖRMANN HH 90 D-1 (T 90 H 16) jelű tűzgátló (EI90) ajtószerkezetekre megadott tűzállósági határérték beton, illetve vasbeton, téglá, pörusbeton, valamint gipszkarton falszerkezetekbe beépített ajtószerkezetekre vonatkozik.

A HÖRMANN HH 30 A-1 (T 30 H 8-5) tűzgátló (EI30) ajtószerkezetekre megadott tűzállósági határérték beton, illetve vasbeton, valamint téglá falszerkezetekbe beépített ajtószerkezetekre vonatkozik.

A műszaki paramétereket és a javasolt felhasználási területet az ajtókhoz 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 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.


Mezei Sándor
témafelelős


dr. Kovács Károly
divízióvezető


Dr. Bánky Tamás
közponli laboratóriumvezető