



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-245/2008

## IGAZOLÁS

az A-297/2006 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
HÖRMANN HH60 C-1 és HÖRMANN HH60 D-2 jelű, vékony és vastag falcos tűzgátló  
acélajtók

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:**

HÖRMANN HH60 C-1 és HÖRMANN HH60 D-2 jelű, vékony és vastag falcos tűzgátló  
acélajtók.

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

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

**Gyártó:**

HÖRMANN KG Freisen  
Industriegelände  
D-66629 Freisen, Németország

**Forgalmazó:**

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

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-297/2006 számú, 2006. október 17-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.

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

Budapest, 2008. szeptember 18.

P.H.

  
Dr. Banky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e  
dokumentum részét képezi(k).

7008.09.19.



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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

A HÖRMANN HH60 C-1 jelű egyszárnyú és HÖRMANN HH60 D-2 jelű kétszárnyú, vékony és vastag falcos tűzgátló acélajtók tokszerkezete acélprofilokból készül. Az ajtószárnyak keretelemeinek oldalsó és felső része laposacélból, alsó része acél „C” profilból áll. A vékony, illetve vastag falcos kivitelű ajtószárnyak üvegezett, valamint tömör változatban készülhetnek.

A HÖRMANN HH60 C-1 jelű egyszárnyú, vékony és vastag falcos tűzgátló (EI60) acélajtók szárny szerkezetének általános rétegfelépítése:

- 1,0 mm acéllemez
- 63 mm ásványgyapot lemez
- 1,0 mm acéllemez

(összvastagság: ~ 65 mm)

A HÖRMANN HH60 D-2 jelű kétszárnyú, vékony és vastag falcos tűzgátló (EI 60) acélajtók szárny szerkezetének általános rétegfelépítése:

- 1,0 mm acéllemez
- 9,5 mm gipszkarton lemez
- 33 mm ásványgyapot lemez
- 9,5 mm gipszkarton lemez
- 1,0 mm acéllemez

(összvastagság: ~ 55 mm)

Az alkalmazott üvegezés típusa: Promaglas 60 Typ 1 (az üveg vastagsága: 21 mm). A hidraulikus ajtócsukók DORMA vagy GEZE gyártmányúak. Az ajtó szerkezetek változó felszereltséggel kerülnek kialakításra.

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-5: 1994, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységek)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)		
HÖRMANN HH60 C-1	EI 60	MSZ 14800-5: 1994 MSZ EN 13501-2: 2008
HÖRMANN HH60 D-2	EI 60	
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

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

A HÖRMANN HH60 C-1 jelű, egyszárnyú, vékony és vastag falcos tűzgátló (EI 60) ajtószervezetek:

	(szélesség x magasság)
- minimális mérete:	625 x 1750 mm
- maximális mérete:	1250 x 2500 mm
- az ajtóban lévő üveg maximális mérete:	800 x 1700 mm

A HÖRMANN HH60 D-2 jelű, kétszárnyú, vékony és vastag falcos tűzgátló (EI 60) ajtószervezetek:

	(szélesség x magasság)
- minimális mérete:	1375 x 1750 mm
- maximális mérete:	2500 x 2500 mm
- az ajtóban lévő üveg maximális mérete:	625 x 1315 mm

A szerkezetek üvegezése Promaglas 60 Typ 1 lehet.

Az ajtószervezetek téglá, beton, illetve vasbeton falszerkezetekbe építhetők be.

A HÖRMANN HH60 C-1 és HÖRMANN HH60 D-2 jelű tűzgátló acélajtók csak belső térben alkalmazhatók.

Olyan helyen, ahol a tűzgátló ajtókra vonatkozó légzárási követelményérték vonatkozik (L4), csak küszöbvel ellátott tűzgátló ajtók építhetők be.

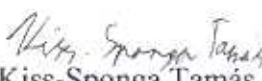
A termék alkalmazásakor a gyártó által készített használati utasítás előírásait be kell tartani.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.


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.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök

  
dr. Kovács Károly  
divízióvezető

  
Szirmai Attila  
szakági laboratóriumvezető