



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kft.

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-85/1/2006

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

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó:

HÖRMANN KG Freisen
Industriegelände
D-66629 Freisen

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. Azokon a helyeken alkalmazhatók, ahol használatuk közepesen kíméletes,
baleset vagy helytelen használat lehetősége fennáll.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2007. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. január 18.

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:

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:

MSZ 14800-1: 1989; MSZ 14800-5: 1994; 2/2002. (I.23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. és I/4. fejezetei; OTSZ; OTÉK;

A termék 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 (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)

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

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

(összvastagság: ~65 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.

Az ajtó szerkezetek építmények tűzgátló nyílászáró szerkezeteiként alkalmazhatók, beltéri beépítésben.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték, óra HÖRMANN HH60 C-1 és HÖRMANN HH60 D-2	$T_H = 1,0$ óra (EI 60)	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:

A HÖRMANN HH60 C-1 és HÖRMANN HH60 D-2 jelű, vékony és vastag falcos tűzgátló acélajtók olyan helyen szerelhetők be, ahol az ajtószervezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb 1,0 óra, valamint az éghetőségi követelmény „nem éghető”.

A szerkezetek üvegezése Promaglas 60 Typ 1 lehet.

A HÖRMANN HH60 C-1 jelű egyszárnyú, vékony és vastag falcos tűzgátló (EI60), alumínium-hidroxidos hőszigetelésű ajtószervezetek esetén a hőszigetelés **ISOVER „Protect” FT-HA 13052** típusú lehet. (Az adaptált dokumentum száma: 3375/5103-DS/Rm; kibocsátója: IBMB (Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz); kibocsátás ideje: 2003. október 20.)

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 × magasság) |
| - minimális mérete: | 625 × 1750 mm |
| - maximális mérete: | 1250 × 2500 mm |
| - az ajtóban lévő üveg maximális mérete: | 800 × 1700 mm |

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

- | | |
|--|------------------------|
| | (szélesség × magasság) |
| - minimális mérete: | 1375 × 1750 mm |
| - maximális mérete: | 2500 × 2500 mm |
| - az ajtóban lévő üveg maximális mérete: | 622 × 1312 mm |

Az ajtószervezetek beton-, illetve vasbetonfalba, téglafalba, valamint gipszkarton falba építhetők be.

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

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. Bánky Tamás
központi laboratóriumvezető


dr. Kovács Károly
divízióvezető