



Építésügyi 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-103/2007

IGAZOLÁS

az A-215/2007 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**HÖRMANN "HE 331" és HÖRMANN "HE 631" típusú alumínium profilú üvegfal-
szerkezetek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

HÖRMANN "HE 331" és HÖRMANN "HE 631" típusú alumínium profilú üvegfal-
szerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó:

HÖRMANN KG Eckelhausen
In der Bruchwiese 2.
D-66625 Nohfelden

Forgalmazó:

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

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-215/2007 számú, 2008. július 9-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 2013. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. szeptember 4.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

- alapanyag: PROMAXON tűzgátló betéttel szerelt alumínium profilok, EPDM szigetelő és PALUSOL tűzgátló csík
- felület: cloxált, pórszort
- tömités: EPDM szigetelő profil

Az üvegfal szerkezetek Pyrostop, valamint Pilkington típusú üvegekkel szerelhetők.

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

MSZ 14800-1: 1989, 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	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték		
HÖRMANN "HE 331"	EI 30	MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 13501-2: 2008
HÖRMANN "HE 631"	EI 60	
Tűzvédelmi osztály	A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/3. fejezet

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A HÖRMANN "HE 331" típusú, alumínium profilú üvegezett tűzgátló (EI30) üvegfal-szerkezetek:

- maximális névleges mérete: (szélesség x magasság) 1400 x 2770 mm
- a szerkezetben lévő üveg max. mérete: 1262 x 2630 mm

A HÖRMANN "HE 631" típusú, alumínium profilú üvegezett tűzgátló (EI60) üvegfal-szerkezetek:

- maximális névleges mérete: (szélesség x magasság) 1500 x 2670 mm
- a szerkezetben lévő üveg max. mérete: 1366 x 2530 mm
- vagy
- maximális névleges mérete: 1770 x 2930 mm
- a szerkezetben lévő üveg max. mérete: 1030 x 2790 mm

Az üvegfal szerkezetek Pyrostop, valamint Pilkington típusú üvegekkel szerelhetők.

A HÖRMANN "HE 331" típusú, alumínium profilú, nem teherhordó üvegfal-szerkezetek

- teherhordó falszerkezetekbe beépítve
 - II. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben;
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes épületekben, valamint
 - IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.
- nem teherhordó térelhatároló falszerkezetekbe beépítve
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben;
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületekben, valamint
 - IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.
- nem teherhordó válaszfalszerkezetekbe beépítve
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületekben;
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben, valamint
 - IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.
- teherhordó, illetve nem teherhordó tűzgátló falszerkezetekbe beépítve
 - II-III. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben alkalmazhatók.
- tűzfalakba beépítve nem alkalmazhatók.
- nem teherhordó lépcsőházi falszerkezetekbe beépítve
 - IV. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.
- középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteibe beépítve
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületekben, valamint
 - IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

A HÖRMANN "HE 631" típusú, alumínium profilú, nem teherhordó üvegfal-szerkezetek

- teherhordó falszerkezetekbe beépítve
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben;
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületekben, valamint
 - IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.
- nem teherhordó térelhatároló falszerkezetekbe beépítve
 - I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes (maximum 30 m legfelső használati szintű) épületekben, valamint
 - III-V. tűzállósági fokozatú (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben alkalmazhatók.
- nem teherhordó válaszfalszerkezetekbe beépítve tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.
- teherhordó, illetve nem teherhordó tűzgátló falszerkezetekbe beépítve
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületekben alkalmazhatók.
- tűzfalakba beépítve nem alkalmazhatók.
- nem teherhordó lépcsőházi falszerkezetekbe beépítve
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületekben, valamint
 - III-IV. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.
- középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteibe beépítve
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint
 - II-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

A megadott tűzállósági határérték beton, illetve vasbeton, téglá, pórusbeton és gipszkarton falszerkezetekbe beépített szerkezetekre vonatkozik.

A HÖRMANN "HE 331", illetve a HÖRMANN "HE 631" típusú alumínium profilú üvegezett tűzgátló-szerkezetek csak belső térben alkalmazhatók.

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.



Mezei Sándor
vizsgáló mérnök



dr. Kovács Károly
divízióvezető



Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető