



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-224/2010

IGAZOLÁS

az **A-195/2010** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Hörmann gyártmányú WAT 40-1 típusú bejárati biztonsági tűzgátló ajtó

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Hörmann gyártmányú WAT 40-1 típusú bejárati biztonsági tűzgátló ajtó.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó:

Hörmann KG.
D-04821 Brandis, Gewerbealle 17.

Forgalmazó:

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

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-195/2010** számú, **2011. november 21-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 Megfeleléségi Igazolás **2016. december 31-ig** érvényes.

Budapest, 2012. február 23.

P.H.


Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 4 oldalt és 1 mellékletet (17 oldal) tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) 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 EN 1634-1:2009, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

HÖRMANN WAT 40-1:

A nyílászárókat egyszárnyú változatban gyártják tokszerkezetük saroktok vagy átfogó tokszerkezet, hajlított acél 1,5 mm.

A szerkezetek tömör kivitelben készülnek.

A tokszerkezet 3 oldalon EPDM tömítéssel, valamint az ajtólap vonalában hüre duzzadó csíkkal ellátott.

Az ajtólap felülete lehet porfestett, ill. fóliázott kivitelű.

Az ajtószárnyak rétegfelépítése:

- 0,6 mm vagy 1,5 mm horganyzott acéllemez
- 8 mm GKF gipszkarton lemez
- 23 mm Thermacor szálal hőszigetelés
- 8 mm GKF gipszkarton lemez
- 0,6 mm vagy 1,5 mm horganyzott acéllemez

/Összvastagság: ~40 mm/

Pántok:

2 db konstrukciós pánt, golyóscsapággal.

Vasalat:

Acél bevéső zár váltóval, acél cylinder betéttel, acél kilincsnyelv és acél zárnyelv. Lekerekített kilincsgarnitúra a gyártó által megadott, minősített típusok; a kilincs fixen csapágyazva.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Tűzvédelmi osztály/ tűzállósági határérték WAT 40-1	E, EW, EI / <u>Sa, Sm</u> / A-F	EI 30 / A1	MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010 OTSZ

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tárgyi nyílászárók – további vizsgálatok nélkül – tűzgátló nyílászáróként a következő maximális mértetekben alkalmazhatók:

/A nyílászáró méretek az MSZ EN 1634-1:2009 szabvány figyelembevételével kerültek meghatározásra. A méretek alkalmazásánál minden esetben figyelembe kell venni az érvényes rendszerkatalógus előírásait: szárméretek, pántoldali megoldások, súlykorlátozások./

	(max. névleges méret) (szél. × mag.)	(max. ajtó felület)
WAT 40-1	N1180 mm × 2470 mm	2,64 m²

Tűzbiztonsági szempontból a termékek azon helyeken építhetők be, illetve alkalmazhatók, ahol az igazolt tűzállósági határérték illetve tűzvédelmi osztály a mindenkori szabályzásnak megfelelő kategóriájú.

Azon nyílászáró szerkezeteket, melyekkel szemben jogszabály vagy egyéb vonatkozó tűzvédelmi műszaki követelmény tűzállósági határértéket vagy füstzáró képességet ír elő, kialakításuk során önműködő csukó szerkezettel kell ellátni. Azon nyílászáró szerkezetek tűz esetén történő becsukása, amelyeknek folyamatos nyitva tartása szükséges, a tűzvédelmi szakhatósággal egyeztetett módon történjen.

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetek – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat – csak a kiürítés irányába nyílhatnak.

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség ajtóit kilincs nélkül kell kialakítani úgy, hogy az egy mozdulattal nyitható és nyitott állapotban önműködően rögzíthető legyen.

A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetekben a vésznyitók, pánikzárak feleljenek meg a vonatkozó műszaki követelménynek, vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtsanak.

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség kiürítésre számításba vett útvonal kijáratainak nyílásába lépcső, padlóburkolatból kiálló küszöb nem építhető be.

Az igazolt tűzállósági határértékek – a beépítési útmutatóban rögzített beépítési kialakításokban – beton, vasbeton, téglá, gázbeton falszerkezetekbe beépített ajtó szerkezetekre vonatkoznak.

Abban az esetben, ha a nyílászáró szerkezetre magasabb tűzállósági követelmény vonatkozik, mint a válaszfalakra, akkor a válaszfalak tűzállósági határértéke egyezzen meg a benne lévő ajtó tűzállósági határértékével.

A termékeket tartós kivitelű azonosítóval kell ellátni, melyen fel kell tüntetni: a termék gyártót; típusmegnevezést; gyártási dátumot; gyártási számot; igazolt tűzvédelmi teljesítmény jellemzőit; és az ÉME jelzetét.

A kivitelezés során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

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

Melléklet

Rajzdokumentáció

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter
divízióvezető helyettes



Tóth Balázs Tamás
divízióvezető