



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefón: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

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

TMI-51/2006-2009

IGAZOLÁS

az **A-124/2005** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**HÖRMANN Quadro HH60 Q-1 típusú (EI 60), valamint
HÖRMANN Quadro HH90 Q-1 típusú (EI 90) tömör,
tűzgátló ajtószervezetek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: HÖRMANN Quadro HH60 Q-1 típusú (EI 60), valamint
HÖRMANN Quadro HH90 Q-1 típusú (EI 90) tömör,
tűzgátló ajtószervezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó:

HÖRMANN KG Brandis
D-04821 Brandis, Gewerbeallee 17.

Forgalmazó:

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

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-124/2005** számú, **2009. április 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 Megfelelőségi Igazolás **2014. április 30-ig** érvényes.

Budapest, 2009. július 16.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt tartalmaz.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 14800-5: 1994, MSZ EN 1634-1: 2009, MSZ EN 13501-2: 2007, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

- alapanyag: 0,9 mm-es hajlított acéllemez, 62 ± 1 mm vastagságú kőzetgyapot szigetelőanyag
- felület: porszórt, lakkozott
- pánt: 2-2 db 3 részes SIMONS KO típusú pánt, biztonsági acélcsapok
- zár: 1739 típusú bejárati ajtózár hengerzár betéttel
- ajtócsukló: választható típus
- tömítés: CR típusú szigetelő profil

Az ajtószervezetek változó felszereltséggel kerülnek kialakításra.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)		
Quadro HH60 Q-1	EI 60	MSZ EN 14800-5: 1994 MSZ EN 1634-1: 2009
Quadro HH90 Q-1	EI 90	
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezet MSZ EN 13501-2: 2007

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A HÖRMANN Quadro HH60 Q-1 típusú, tömör, tűzgátló (EI 60) ajtószervezetek olyan helyen szerelhetők be, ahol az ajtószervezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb $T_H = 60$ perc, a tűzvédelmi osztályba sorolása A1.

A HÖRMANN Quadro HH60 Q-1 típusú ajtószervezetek (EI 60) – további vizsgálat nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók olyan helyeken, ahol a tűzállósági határérték követelményeket a sugárzási követelmények nélkül elégtik ki:

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| | szélesség × magasság |
| - minimális névleges méret: | 625 × 1600 mm |
| - maximális névleges méret: | 1280 × 2485 mm |

A HÖRMANN Quadro HH90 Q-1 típusú, tömör, tűzgátló (EI 90) ajtószervezetek olyan helyen szerelhetők be, ahol az ajtószervezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb $T_H = 90$ perc, a tűzvédelmi osztályba sorolása A1.

A HÖRMANN Quadro HH90 Q-1 típusú ajtószervezetek (EI 90) – további vizsgálat nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók olyan helyeken, ahol a tűzállósági határérték követelményeket a sugárzási követelmények nélkül elégtik ki:

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| | szélesség × magasság |
| - minimális névleges méret: | 587 × 534 mm |
| - maximális névleges méret: | 1350 × 2460 mm |

A megadott tűzállósági határérték beton, illetve vasbeton, valamint téglafalszerkezetekbe beépített ajtószervezetekre vonatkozik.

A HÖRMANN Quadro HH60 Q-1 típusú, illetve a HÖRMANN Quadro HH90 Q-1 típusú, tömör, tűzgátló ajtószervezetek 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.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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 megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.


Mezei Sándor
vizsgáló mérnök


Kocsis László
tudományos osztályvezető