



**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

A-298/2006

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Schörghuber gyártmányú, FORM típusú, 1N, 3N, 4N, 5N, 6N, 13N, 16N és 26N jelű tűzgátló (EI 30) faajtók

A termék tervezett felhasználási területe: Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei, beltéri beépítésben.
Azokon a helyeken alkalmazhatók, ahol használatuk közepesen kíméletes, baleset, vagy helytelen használat lehetősége fennáll.

Kérelmező: HÖRMANN Hungária Kft.
mint az ÉME jogosultja 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 15.

A termék gyártója: Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG
D-84539 Ampfing, Neuhaus 3.

A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete (SZRJ): 2.2.3.7.1. Tűzgátló ajtók

Érvényes: 2011. október 31-ig

Budapest, 2006. október 31.

(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 8 oldalas és 0 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű és dátumú Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelésealapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1 ADATOK

1.1 A termék gyártási helye

Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG
D-84539 Ampfing, Neuhaus 3.

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

A különböző típusú faajtók 50 mm és 70 mm-es méretben, falcos és falc nélküli kivitelben készülnek, GEZE és DORMA ajtócsukókkal. Az ajtók lehetnek Pyrostop 30-10 üveggel ellátottak és üvegezés nélküliek.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

2.1. Alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik		Vizsgálati eredmény értékek	Vizsgálati/értékelési mód	Megf.Ig	Típ. vizsg-i
3.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás					
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjában ható függőleges terheléssel szembeni ellenállás	N	750 N FT 1 Nagymértékben ellenálló (3. osztály)	(MSZ EN 108: 1992)* MSZ EN 952: 1999 MSZ EN 1192:2001	+	+
Mechanikai ellenállóság – Lágy nehéz test ütésével szembeni ellenállás	J	180 J / 600 mm ÜL 2 Közepesen ütészálló (4. osztály)	(MSZ EN 162: 1992)* MSZ EN 949:2000 MSZ EN 1192:2001	+	+
Mechanikai ellenállóság – Kemény test ütésével szembeni ellenállás	J	5 J ÜK 2 Közepesen ütészálló (3. osztály)	(MSZ EN 86: 1992)* MSZ EN 950:2000 MSZ EN 1192:2001	+	+
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható statikus terheléssel szembeni ellenállás	N	200 N ST 1 Nagymértékben ellenálló (1. osztály)	(MSZ EN 129: 1992)* MSZ EN 948:1999 MSZ EN 1192:2001	+	+
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható dinamikus terheléssel szembeni ellenállás	mm	<2 mm DT 1 Nagymértékben tartós	MSZ EN 130: 1992 –(3d) MSZ EN 947:2000	+	+
Megf. Ig-i – Megfelelőség igazolási Típ. Vizsg-i – Típusvizsgálati * A szabvány a vizsgálatok elvégzése óta visszavont, helyettesített					

Termékjellemzők és mértékegységeik	Vizsgálati eredmény értékek	Vizsgálati/értékelési mód	Megf. Ig	Tip. vizsg-i
3.1.2. Tűzbiztonság				
Tűzállósági határérték** Schörghuber gyártmányú, FORM típusú, 1N, 3N, 4N, 5N, 6N, 13N, 16N és 26N jelű faajtók	óra	$T_H = 0,5$ óra (EI 30)	MSZ 14800-5: 1994	+ +
Éghetőségi csoport	-	Közepesen éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. mellék- let I/3. fejezet	+ +
3.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem				
Tisztíthatóság	-	TB/TK	Nyitásmód, dokumen- táció-ellenőrzés	+ +
3.1.4. Használati biztonság				
Karbantarthatóság, javíthatóság	-	Cserélhetőség, felújítható- ság	Dokumentáció- ellenőrzés	+ +
Kezelhetőség Használati erőhatásokkal szembeli ellenállás	N, Nm N	< 100 N; < 10 Nm 300 N; 500 N	MSZ EN 107: 1992 MSZ 12194: 2001	+ +
3.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem				
Léghanggátlás (üvegezéstől, beépítéstől függő)	csoport dB	< 27 dB, LH 4 Kis léghanggátlású	MSZ-04-601-4: 1988 MSZ EN ISO 140-3: 1998	+ +
3.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem				
<i>(Belső térben nincs követelmény. - Nincs megfelelő termékjellemző meghatározva.)</i>				
3.1.7. Tartóssági követelmények				
Tartós használhatóság	ciklus	100.000 ciklus TR I Nagymértékben tar- tós	MSZ ISO 9379: 1992	+ +
3.1.8. Egyéb termékjellemzők				
Anyagtól függő műszaki követelmények	-	(I.o.)	MSZ 9384-10: 1989	+ -
Mef. Ig-i – Megfelelőség igazolási Tip. Vizsg-i – Tipusvizsgálati ** 2/2002. (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. és I/4. fejezete alapján				

Termékjellemzők és mértékegységeik		Vizsgálati eredmény érték	Vizsgálati/értékelési mód	Megf.Ig	Típ. vizsg-i
Légnedvesség-változással szembeni ellenállás	mm	max. 4 mm III. klíma	MSZ EN 1294: 2001 alapján szakértői értékeléssel	+	+
Két különböző légállapotú környezet hatásával szembeni ellenállás	mm	max. 4 mm III. klíma	MSZ EN 79: 1992 alapján szakértői értékeléssel	+	+
Légzárás***	m ³ /hm ²	< 81,4 m ³ /hm ² , 200 Pa L 4 Kis légzárású (I. osztály)	MSZ EN 1026: 2001 MSZ EN 12207: 2001	+	+

Megf. Ig-i – Megfelelőség igazolási
Típ. Vizsg-i – Típusvizsgálati
***Küszöbvel és gumitömítéssel ellátott ajtók esetén

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

A termék megfelelésig igazolás módozata

A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:
i) Megfeleléségi tanúsítvány (1)

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági-feltételek

4.1.1. Gyártás

A méretválasztékban szereplő méreteknél nagyobb és az egybeépített szerkezetek csak az ÉMI Kht. egyedi ellenőrzése mellett alkalmazhatók.



4.1.2. Forgalmazás

A termék csomagolásán legalább a következőket kell megadni magyar nyelven (is):

- gyártó neve és címe;
- hivatkozás az ÉME engedély számára;
- termék típusa;
- mérete;
- termék színe;
- gyártás időpontja (vagy erre utaló kód);
- tárolás javasolt feltételei

4.1.3. Beépítés

A tárgyi Schörghuber gyártmányú FORM típusú, 1N, 3N, 4N, 5N, 6N, 13N, 16N és 26N jelű tűzgátló (EI 30) faajtók olyan helyen szerelhetők be, ahol az ajtószervezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény legfeljebb 0,5 óra, az éghetőségi követelmény „közepesen éghető”.

Az ajtószervezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő névleges méreteken alkalmazhatók:

	(szélesség × magasság)
FORM típusú, 1N jelű egyszárnyú tömör ajtó	
- minimális mérete:	1070 × 1845 mm
- maximális mérete:	1305 × 2490 mm
FORM típusú, 3N jelű egyszárnyú tömör ajtó	
- minimális mérete:	900 × 2125 mm
- maximális mérete:	1520 × 3165 mm
FORM típusú, 3N jelű egyszárnyú üvegezett ajtó	
- minimális mérete:	1015 × 1815 mm
- maximális mérete:	1375 × 2875 mm
- az üveg maximális mérete:	950 × 2119 mm
- az üvegezés típusa:	Pyrostop
FORM típusú, 4N jelű kétszárnyú tömör ajtó	
- minimális mérete:	1350 × 1700 mm
- maximális mérete:	1650 × 2300 mm
FORM típusú, 4N jelű kétszárnyú tömör és üvegezéssel, valamint felső tömör paneles betéttel ellátott ajtó	
- minimális mérete:	2495 × 2315* mm
- maximális mérete:	3045 × 3128* mm
- az üveg maximális mérete:	1078 × 2449 mm
- az üvegezés típusa:	Pyrostop
(* Szabad nyílás magassági mérete.)	
FORM típusú, 5N jelű egyszárnyú tömör ajtó	
- minimális mérete:	1185 × 2340 mm
- maximális mérete:	1445 × 3160 mm
FORM típusú, 6N jelű kétszárnyú tömör ajtó	
- minimális mérete:	2800 × 2550 mm
- maximális mérete:	3415 × 3450 mm

	(szélesség × magasság)
FORM típusú, 13N jelű egyszárnyú tömör ajtó	
- minimális mérete:	1260 × 2350 mm
- maximális mérete:	1530 × 3170 mm
FORM típusú, 16N jelű egyszárnyú, tömör, valamint felső tömör panelbetéttel ellátott ajtó	
- minimális mérete:	1875 × 2950* mm
- maximális mérete:	2285 × 3985* mm
(* Szabad nyílás magassági mérete.)	
FORM típusú, 26N jelű kétszárnyú, tömör, valamint felső tömör és üvegezett oldal panelbetéttel ellátott ajtó	
- minimális mérete:	1770 × 2325* mm
- maximális mérete:	2160 × 3140* mm
- az üveg maximális mérete:	927 × 2672 mm
- az üvegezés típusa:	Pyrostop
(* Szabad nyílás magassági mérete.)	

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

A Schörghuber gyártmányú FORM típusú, 1N, 3N, 4N, 5N, 6N, 13N, 16N és 26N jelű tűzgátló (EI 30) faajtók csak belső térben alkalmazhatók.

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

A tárgyi ajtószervezetek küszöb nélküli típusai csak azokon a helyeken alkalmazhatók, ahol súlyozott léghanggátlási követelmény nincs.

Az ajtószervezet klíma szempontjából a következő helyeken alkalmazható:

III. klímakategóriájú: olyan helyiségek között alkalmazhatók, ahol a két helyiség klímaértékei az alábbi tartományon belül vannak:
 $t = 23\text{ °C}$, $RL = 30\%$ és $t = 13\text{ °C}$, $RL = 65\%$

A műszaki paramétereket és a javasolt felhasználási területet az ajtókhöz 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.

4.1.4. Csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

Az ajtószervezetet szállítani, raktározni csak úgy szabad, hogy azon a felhasználást akadályozó működési, illetve alaki felületi károsodás ne keletkezzen.

A termék csomagolásán feltüntetett információk, jelölések alkalmasak legyenek a termék egyértelmű azonosítására.

4.2. Ajánlások a gyártó részére

Ajánlások a beépítéshez, használathoz, a karbantartáshoz és javításhoz

Az ajtószervezetek forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékekhez a magyar nyelvű vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót. A termék beépítése, használata csak ennek megfelelően történhet.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: két évente október 31-ig

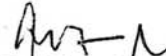
Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben 2008. október 31-ig kell az ÉMI Kht. részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

Az ÉME egyéb feltételei

Az aktuális termékválasztékra vonatkozó ismertető, prospektusok, illetve az alkalmazott szállítói megfelelőségi nyilatkozatok mintája megküldendő az utóellenőrzés alkalmával.



Mezei Sándor
témafelelős



Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KHT.
5.