



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-102/2006

IGAZOLÁS

az A-305/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

SCHÜCO Firestop II. tűzgátló ajtószerkezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SCHÜCO Firestop II. tűzgátló ajtószerkezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Alukönigstahl Kft.
1047 Budapest, Baross u. 91-95.

Gyártó:

Schüco International KG (profilgyártó)
D-33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1-15, Németország
(Részletesen ld. az Építőipari Műszaki Engedélyben)

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-305/2005 számú, 2006. október 31-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 szerkezete, beltéri beépítésben

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. február 20.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - 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. melléklet I/3 és I/4. fejezete, OTÉK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Schüco Firestop II. tűzgátló nyílászárók keretszerkezete préselt, hőhidmentesen összekapcsolt alumínium profilokból áll. Minden sarok- és T-összeköttetés mechanikus (szegecselt) kapcsolattal és ragasztással kivitelezett. A profilok beépítési mélysége 70 mm. A 9,5 mm vastag tűzgátló gipszkarton betéteket beesúsztatják a profilokba és tartórugókkal rögzítik. Az üvegszorító gumi EPDM anyagú, az ajtószárnyak tömörségét Promaseal hőre habosodó csík biztosítja.

A keretszerkezet többfajta üveg fogadására is alkalmas, de lehetőség van tömör betételek beépítésére is.

A Schüco Firestop II. profilrendszerből, valamint az üvegezett és tömör betétekből egy- és kétszárnyú, oldal- és felülvilágítóval is ellátott tűzgátló nyílászárók építhetők.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	0,5	MSZ 14800-5:1994
Éghetőségi besorolás (-)	nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő névleges méretekben alkalmazhatók:

Egyszárnyú ajtószervezet

minimális méret: (szélesség × magasság)

1050 × 1770 mm

maximális méret:

1170 × 2390 mm

Kétszárnyú ajtószervezet

minimális méret: (szélesség × magasság)

1890 × 1830 mm

maximális méret:

2310 × 2470 mm

Oldalvilágító betét

maximális méret: (szélesség × magasság)

1000 × 2580 mm

Felülvilágító betét

maximális méret osztás nélkül: (szélesség × magasság)

2750 × 700 mm

maximális méret függőleges osztással: (szélesség × magasság)

1530 × 1420 mm

A tömör betét rétegfelépítése:

- a)
 - 1 mm alumínium lemez
 - 25 mm (2 × 12 mm ragasztott) Promatect-H tűzvédő szilikátlemez
 - 1 mm alumínium lemez
- b)
 - 1 mm acéllemez
 - 25 mm (2 × 12 mm ragasztott) Promatect-H tűzvédő szilikátlemez
 - 1 mm acéllemez

Az üvegbetétek típusai (a minimális vastagsággal):

- Pyranova 30-S2.0 (15 mm)
- Pyrostop 30-10 (15 mm)
- Contraflam 30-15 (15 mm)
- Schücoflam 30 (16 mm)
- Pyrobel EI 30/16 (16 mm)

A megadott tűzállósági határérték beton, vasbeton, téglá, gipszkarton, valamint pórusbeton falszerkezetekbe beépített ajtószervezetre vonatkozik.

A Schüco Firestop II. típusú T30 jelű tűzgátló belső ajtók csak belső térben építhetők be.

A méretválasztékban szereplő méreteknél nagyobb és az egybeépített szerkezetek csak egyedi ellenőrzés mellett alkalmazhatók.

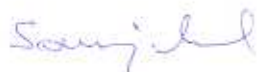
A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A Schüco Firestop II. típusú T30 jelű tűzgátló belső ajtók forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termék magyar nyelvű beépítési-, kezelési- és karbantartási útmutatóját, valamint a megfelelőségi igazolást.

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.



(Somorjai Antal)
témafelelős



(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető