



Építészeti 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-46/2011

## IGAZOLÁS

az A-77/2011 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Schüco ADS 50.NI rendszerű alumínium profilrendszerből készített,  
egy- és kétszárnyú üvegezett füstzáró nyílászárók és portálszerkezetek

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Schüco ADS 50.NI rendszerű, alumínium profilú, üvegezett,  
oldal- és felülvilágítóval kiegészíthető egy- és kétszárnyú füstzáró  
nyílászáró szerkezetek valamint portálszerkezetek

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

Alukönigstahl Kft.

H-1047 Budapest, Baross u. 91-95

**Az acélprofil gyártója:** Schüco International KG.

D-33609 Biefeld, Karolinenstrasse 1-15

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-77/2011 számú, 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.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 2016. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2011. október 6.

P.H.

Dr. Matócsy Károly  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-1-2009.09.17.

### 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 EN 1634-3: 2005, MSZ EN 13501-1: 2007, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint 28/2011 (IX. 6.) BM. rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Füstzáró ajtók, beltéri beépítésben.

A nyílászárók egy- és kétszárnyú változatban, oldal-, ill. felülvilágítóval készülhetnek. Tokszerkezetüket és az ajtószárnyak keretrendszerét 50 mm vastag hőhidas alumínium profilokból szerelik össze. Az ajtószárnyak készülhetnek tele üvegezéssel ill. tömör betételemmel vagy félig üvegezett (felül üveg, alul tömör betételelem) kivitelben.

Alkalmazható üveg típusok:

- 4/4 ragasztott biztonsági üveg vagy ezen vastagság feletti,
- 8 mm edzett üveg vagy ezen vastagság feletti.

A tömörbetét rétegrendje (8, 14,5-19 mm):

- 1 mm alumínium vagy acél lemez
- 6 vagy 12,5 mm szilikát lemez
- 1 mm alumínium vagy acél lemez

/A megadott rétegvastagságokat csökkenteni nem, növelni a műszaki alkalmazás feltételeinek keretein belül lehet./

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Füstzáró képesség/ tűzvédelmi osztály  ADS 50.NI típ.	Sa, Sm* / AI <i>* automata küszöbvel ill. 3 oldalon körbefutó gumitömítéssel</i>	MSZ EN 1634-3:2005 MSZ EN 15269-20:2010 MSZ EN 13501-2:2008 OTSZ

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A vizsgálati és méret kiterjesztési szabványokat, valamint a gyártói előírásokat figyelembe véve a következő általánosan használt maximális méretek alkalmazhatók:

/A méretek alkalmazásánál minden esetben figyelembe kell venni az érvényes rendszerkatalógus előírásait: szárnyméretek, pántoldali megoldások, súlykorlátozások./

- ADS 50. NI típ.	(max. névleges méret) (szél.; mag.)	(max. nyílászáró, felület)
egyszárnyú változat:	1300 ; 2500 mm	2,9 m <sup>2</sup>
kétszárnyú változat:	2600 ; 2500 mm	5,8 m <sup>2</sup>

Tűzbiztonsági szempontból a termékek azon helyeken építhetők be, illetve alkalmazhatók, ahol az igazolt füstzáró képesség illetve tűzvédelmi osztály a mindenkor szabályzásnak megfelelő kategóriájú.

Minősített füstgátló ajtóként (Sa, Sm) kizárólag a füstgátló kivitelű nyílászárók építhetők be (három oldalon körbefutó tömítés, automata küszöb).

Azon nyílászáró szerkezeteket, melyekkel szemben a jogszabály, tűzvédelmi műszaki követelmény füstzáró képességet ír elő, kialakításuk során önműködő csukó szerkezettel kell ellátni. Olyan 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.

A nyílászáró szerkezetek – a profilforgalmazó előírásai szerint – beépíthetők épített, ill. szerelt falszerkezetekbe, valamint portálszerkezetbe.

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

A füstgátló ajtók önműködő csukódását az üzemeltetőnek havonta ellenőrizni kell. Az ellenőrzés elvégzését írásban rögzíteni kell.

A füstgátló ajtókat „Füstszakaszható! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.

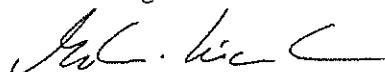
A kivitelezés során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

A termék beépítését az ÉMI Nonprofit Kft. által jóváhagyott beépítési útmutató szerint kell beépíteni.

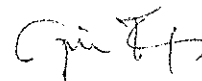
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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 megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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



Makai János Róbert  
témafelelős



Geier Péter  
divízióvezető-helyettes