



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-159/1/2007

IGAZOLÁS

az A-134/2009 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**SCHÜCO ADS 80 FR30 és FR60 szerkezeti rendszerű, alumínium profilú, üvegezett,
oldal- és felülvilágítóval kiegészíthető egy- és kétszárnyú tűzgátló (EI30, EI60)
ajtószerkezet**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SCHÜCO ADS 80 FR30 és FR60 szerkezeti rendszerű, alumínium
profilú, üvegezett, oldal- és felülvilágítóval kiegészíthető egy- és
kétszárnyú tűzgátló (EI30, EI60) ajtószerkezet.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Alukönigstahl Kft.

1047 Budapest, Baross u. 91-95.

Gyártó:

SCHÜCO International KG.

D-33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1-15.

Németország

Forgalmazó:

Alukönigstahl Kft.

1047 Budapest, Baross u. 91-95.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-134/2009 számú, 2012. augusztus 1-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 tűz és füstgátló nyílászáró szerkezetei, kültéri és beltéri beépítésben.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2017. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 13.

Dr. Matolcsy Károly

P.H.

műszaki- és tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 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 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 1634-3:2005, MSZ EN 15269-20:2010, 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:

A nyílászárók egy- és kétszárnyú változatban, oldal-, illetve felülvilágítóval készülhetnek. Tokszerkezetüket és az ajtószárnyak keretszerkezetét acélprofilokból szerelik össze. Az ajtószárnyak készülhetnek tele üvegezéssel, félig üvegezett (felül üveg, alul tömör betélem), vagy tömör kivitelben.

Alkalmazható üvegtípusok a tűzállósági határértékkel és füstzáró képességgel figyelembe vett nyílászárók esetén:

- Pilkington Pyrostop 30-20 EI30
- Pilkington Pyrostop 30-25 EI30
- Pilkington Pyrostop 30-10 EI30
- Pyrovitro EI30
- Vetrotech Contraflam EI30
- Vetrotech Structure EI30 (csak fix beépítésben alkalmazható)
- EI30 tömör betét, min. 29 mm vastagságú (rétegrendet lásd az érvényes katalógusban)
- Pilkington Pyrostop 60-101 EI60
- Pilkington Pyrostop 60-181 EI60
- Pyrovitro EI60
- Vetrotech SGG Contraflam 60 EI60
- Vetrotech SGG Contraflam 60 IGU EI60 / SchücoFlam 60 ISO C EI60
- EI60 tömör betét

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték/Füstzáró képesség/Tűzvédelmi osztály SCHÜCO ADS FR30 és FR60	EI 30 / S _a , S _m / A1 EI 60 / S _a , S _m / A1	MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 1634-3:2005 MSZ EN 15269-20:2010 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A SCHÜCO ADS 80 FR30 és FR60 szerkezeti rendszerű, alumínium profilú, üvegezett, oldal- és felülvilágítóval kiegészíthető egy- és kétszárnyú tűzgátló (EI30, EI60) szerkezetek olyan helyen szerelhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték-, valamint a tűzvédelmi osztály követelményt teljesítik.

Alkalmazható üvegtípusok:

- Pilkington Pyrostop 30-20 EI30
- Pilkington Pyrostop 30-25 EI30
- Pilkington Pyrostop 30-10 EI30
- Pyrovitro EI30
- Vetrotech Contraflam EI30
- Vetrotech Structure EI30 (csak fix beépítésben alkalmazható)
- EI30 tömör betét, min. 29 mm vastagságú (rétegrendet lásd az érvényes katalógusban)
- Pilkington Pyrostop 60-101 EI60
- Pilkington Pyrostop 60-181 EI60
- Pyrovitro EI60
- Vetrotech SGG Contraflam 60 EI60
- Vetrotech SGG Contraflam 60 IGU EI60 / SchücoFlam 60 ISO C EI60
- EI60 tömör betét

A SCHÜCO ADS 80 FR30 és FR60 profilrendszerrel készült szerkezetek – további vizsgálat nélkül – a következő méretekben alkalmazhatók:

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

	(szél. × mag.)
– az egyszárnyú ajtó maximális mérete:	1500 × 3000 mm
– a kétszárnyú ajtó maximális mérete:	2900 × 3000 mm
– az ajtószárnyakban maximálisan alkalmazható üvegméret:	1500 × 3000 mm
– a portálszerkezet maximális magassági mérete:	4150 mm
(A portálszerkezet szélességi mérete – sorolással – nem esik korlátozás alá)	

Az igazolt tűzállósági határértékek – a beépítési útmutatóban rögzített beépítési kialakításokban – beton, vasbeton, téglá, pórusbeton, ill. szerelt gipszkarton falszerkezetekbe beépített ajtószervezetekre vonatkoznak.

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

A SCHÜCO ADS 80 FR30 és FR60 szerkezeti rendszerű, alumínium profilú, üvegezett, oldal- és felülvilágítóval kiegészíthető egy- és kétszárnyú tűzgátló (EI30, EI60) szerkezetek lég- és vízzárási, valamint szélállóági teljesítményeik alapján az alábbi helyeken alkalmazhatók:

- Légzárási fokozatuk – 2. osztály – alapján az ajtók többpontos zárású típusai alkalmazhatók állandó jellegű, egész télen át fűtött, legfeljebb 65% relatív légnedvességű helyiségek bejárati ajtaikként.

- Vízzárási fokozatok – 2A osztály – alapján a szerkezetek az MSZ 9387: 1993 számú szabványban meghatározott helyeken alkalmazhatók.
- Az ajtók alkalmazhatók az MSZ 9387: 1993 számú szabvány szerint meghatározott Erős igénybevételű helyeken külső és belső bejárati ajtókként.

A SCHÜCO ADS 80 FR30 és FR60 szerkezeti rendszerű, alumínium profilú, üvegezett, oldal- és felülvilágítóval kiegészíthető egy- és kétszárnyú tűzgátló (EI30, EI60) szerkezetek üvegezésüktől függően az MSZ 9384-2: 1989, az MSZ 9386: 1993 és az MSZ 9387: 1993 számú szabványok által meghatározott LH1-LH4 léghanggátlási kategóriákba sorolhatók. Felhasználásuk javasolt lakó- és közösségi épületekben azokon a helyeken, ahol a léghangszigetelés követelmény-értéke nem nagyobb, mint az adott üvegezés, szerkezeti kialakítást jellemző súlyozott léghanggátlási szám.

A műszaki paramétereket és a javasolt felhasználási területet az ajtókhöz mellékelt megfeleléségi 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.

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 megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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



Bencz Miklós
vizsgáló mérnök



Geier Péter h.
divízióvezető-helyettes