



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-67/2005

IGAZOLÁS

az A-805/2000 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező Schwarze
típusú tűzgátló nyílászárók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termékek megnevezése: T90-1 Schwarze S1, T90-2 Schwarze S1, T30 Schwarze 200,
T30 Schwarze 212, T90 Schwarze 400 és a T90 Schwarze 412 típusú tűzgátló nyílászáró
szerkezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:
EXCELL 2000 Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 70.

Gyártó:

DMW Schwarze GmbH & Co. Carl-Severing Strasse 192, D-33649 Bielefeld

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-805/2000 számú, 2005. december 22-én kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapokon) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja
ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei, beltéri beépítésben.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2010. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2006. február 6.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely e
dokumentum részét képezi.

KBiA-X-1-2005.04.22.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószei 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:

2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete, OTSZ, OTÉK, MSZ 14800-5:1994

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A T90-1 Schwarze S1 és a T90-2 Schwarze S1 típusú ajtók tokszerkezete speciálisan hajlított acéllemez-profil, amit beépítéskor cementhabarccsal töltenek ki. A 73 mm vastagságú ajtószárnyak szendvics szerkezetűek, festett acéllemez fegyverzettel. Az ajtók készülhetnek tömör vagy üvegezett kivitelben.

A T30 Schwarze 200, a T30 Schwarze 212, a T90 Schwarze 400 és a T90 Schwarze 412 típusú tolókapuk felül végigfutó acélsínre felfüggesztve görgők segítségével működtethetők. A kapuszárnyak – amelyeknek vastagsága a T30 jelű szerkezeteknél 63 mm, a T90 jelűeknél pedig 72 mm – szendvics szerkezetűek, festett acéllemez fegyverzettel, az acéllemezek között elhelyezett tűzvédő gipszkarton lemezekkel.

A tolókapuk szárnyszerkezetébe egy tömör vagy üvegezett nyíló ajtószárny is beépíthető.

A tolókapukban fix üvegezés is elhelyezhető.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)		
<ul style="list-style-type: none"> • T90-1 Schwarze S1 • T90-2 Schwarze S1 • T30 Schwarze 200 • T30 Schwarze 212 • T90 Schwarze 400 • T90 Schwarze 412 	<ul style="list-style-type: none"> • $T_H=1,5$ óra • $T_H=1,5$ óra • $T_H=0,5$ óra • $T_H=0,5$ óra • $T_H=1,5$ óra • $T_H=1,5$ óra 	<p>MSZ 14800-5:1994</p> <p>2/2002 (I. 23.) BM rendelet</p> <p>5. mellékletének I/3. fejezete</p>
Éghetőség	„nem éghető”	

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tűzgátló nyílászáró szerkezetek tömör és üvegezett szármszerkezettel alkalmazhatók.

A szerkezetekbe az alábbi tűzgátló üveg típusok építhetők be:

T90-1 Schwarze S1, T90-2 Schwarze S1:

- PROMAGLAS 90 TYP 1 (37 mm), 2 (41 mm), 3 (59 mm)
- CONTRAFLAM 90-50 (50 mm)
- FEWADUR 9035-1 (35 mm)

T30 Schwarze 200, T30 Schwarze 212:

- PROMAGLAS 30 TYP 1 (17 mm)
- PYROSTOP-TYP 30-10 (15 mm)
- PYROSTOP-TYP 30-12 (16 mm)

T90 Schwarze 400, T90 Schwarze 412:

- PROMAGLAS 90 TYP 1 (37 mm)
- PYROSTOP-TYP 90-10 (50 mm)
- PYROSTOP-TYP 90-12 (51 mm)

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő névleges méretekkel, illetve maximális üvegméretekkel alkalmazhatók:

T90-1 Schwarze S1:

- szélesség: 625 mm - 1250 mm
- magasság: 1750 mm - 2500 mm
- maximális üvegméret: 891 mm x 1981 mm

T90-2 Schwarze S1:

- szélesség: 1375 mm - 2500 mm
- magasság: 1750 mm - 2500 mm
- maximális üvegméret: 891 mm x 1981 mm

T30 Schwarze 200:

- szélesség: 1000 mm - 8500 mm*
- magasság: 2000 mm - 5000 mm*
- a beépíthető nyíló ajtószárny max. mérete: 1068 mm x 2098 mm
- maximális fix üvegméret: 840 mm x 1590 mm
- max. üvegméret a nyíló ajtószárnyban: 756 mm x 1510 mm

T30-1 Schwarze 212:

- szélesség: 625 mm - 1750 mm*
- magasság: 1250 mm - 2500 mm*
- a beépíthető nyíló ajtószárny max. mérete: 1068 mm x 2098 mm
- maximális fix üvegméret: 840 mm x 1590 mm
- max. üvegméret a nyíló ajtószárnyban: 756 mm x 1510 mm

T90-1 Schwarze 400:

- szélesség:	1000 mm - 8500 mm*
- magasság:	2000 mm - 5000 mm*
- a beépíthető nyíló ajtószárny max. mérete:	1060 mm x 2117 mm
- maximális fix üvegméret:	646 mm x 1494 mm
- max. üvegméret a nyíló ajtószárnyban:	64 mm x 1494 mm

T90-1 Schwarze 412:

- szélesség:	2000 mm - 8500 mm*
- magasság:	2000 mm - 4000 mm*
- a beépíthető nyíló ajtószárny max. mérete:	1060 mm x 2117 mm
- maximális fix üvegméret:	646 mm x 1494 mm
- max. üvegméret a nyíló ajtószárnyban:	646 mm x 1494 mm

* A kapunyílás nem lehet nagyobb 34 m²-nél.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell végezni.


A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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.



(Makai János Róbert)
témafelelős



(Geier Péter)
a Tűzvédelmi Laboratórium
vezetője