



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-51/2005

IGAZOLÁS

az A-341/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
TG III típusú, T-90 jelű, búvónyílást, szerelőnyílást lezáró tűzgátló ajtó
TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

TG III típusú, T-90 jelű, búvónyílást, szerelőnyílást lezáró tűzgátló ajtó

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Dunamenti Tűzvédelem Zrt.
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33.

Gyártó és forgalmazó: Azonos a kérelmezővel.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-341/2005 számú, 2008. március 4-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.

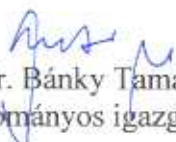
Az építési termék alkalmazási területe:

Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezete, beltéri beépítésben.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2013. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. április 28.

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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

A szárny rétegfelépítése:

- 1,25 mm acéllemez
- 10 mm POLYPLAST szórt tűzvédő bevonat
- 60 mm Rockwool közetgyapot hőszigetelés ($\rho \geq 140 \text{ kg/m}^3$)
- 10 mm POLYPLAST szórt tűzvédő bevonat
- 1,25 mm acéllemez

A szárnyakba beépített zárszerkezet a nyílászáró három ponton történő rögzítését biztosítja. A tok és a szárny illeszkedő éleit MULTIPROTEKT bevonattal látják el.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-5: 1994, OTSZ, OTÉK, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. és I/4. fejezetei.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	1,5	MSZ 14800-5: 1994
Éghetőség	Nem éghető	2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tűzgátló ajtószervezetek beltérben alkalmazhatók. Kültéri alkalmazás esetén a szükséges légzárási, vízzárási, hőtechnikai és léghangszigetelési paramétereket vizsgálattal kell igazolni.

A nyílászáró szerkezet klíma szempontjából a következő helyeken alkalmazhatók:

III. klímakategóriájú: olyan helyiségek között alkalmazhatók, ahol a két helyiség klímaértékei az alábbi tartományon belül vannak:

$$t = 23 \text{ }^{\circ}\text{C}, \text{RH} = 30 \% \text{ és } t = 3 \text{ }^{\circ}\text{C}, \text{RH} = 80 \%$$

A tárgyi szerkezetek az építményekben azon helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény a stabilitási, integritási és hőszigetelési követelményeket figyelembe véve legfeljebb: 1,5 óra, valamint az éghetőségi követelmény „nem éghető”.

A fődémbe szerelt búvónyílást lezáró szerkezet csak felfelé nyíló pozícióban építhető be.

A nyílászáró szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő méretekkel alkalmazhatók:

	(szélesség x magasság)
– földembe történő beépítésnél:	
• minimális méret:	1000 x 1000 mm
• maximális méret:	1300 x 1300 mm
– falszerkezetbe történő beépítésnél:	
• minimális méret:	900 x 1785 mm
• maximális méret:	1100 x 2415 mm

A tárgyi nyílászáró szerkezetek csak belső térben alkalmazhatók. Olyan helyeken, ahol a tűzgátló szerkezetekre légzárási követelményérték (L4) vonatkozik, csak négy oldali gumitömítéssel ellátott szerkezetek építhetők be.

A megadott tűzállósági határérték beton, vasbeton és téglafalszerkezetekbe, ill. beton és vasbeton födém szerkezetekbe beépített szerkezetre vonatkozik.


Az egyes szerkezetek szerelését a gyártó által készített Alkalmazástechnikai Útmutató (Munkautasítás) előírásai szerint kell elvégezni.

Az ajtó szerkezetek forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékhez a magyar nyelvű vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót, valamint a megfelelőségi igazolást.

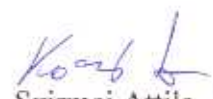
TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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.


Somorjai Antal
vizsgáló mérnök


dr. Kovács Károly
divízióvezető


Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető