



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-32/2006

IGAZOLÁS

az A-814/2001 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
DSM szerkezeti rendszerű, fa szerkezetű tűzgátló nyílászáró szerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: DSM szerkezeti rendszerű, fa szerkezetű tűzgátló nyílászáró szerkezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Pyrobatys a.s.

SK-059 35 Batizovce, Osloboditeľov 283, Szlovák Köztársaság

Gyártó:

Pyrobatys a.s.

SK-059 35 Batizovce, Osloboditeľov 283, Szlovák Köztársaság

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-814/2001 számú, 2007. május 25-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.

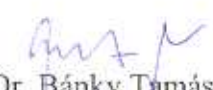
Az építési termék alkalmazási területe:

Építmények tűzgátló szerkezetei, beltéri beépítésben. (SZRJ.: 2.2.3.7.1.)

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. május 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. június 18.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2006.05.11.

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:

2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének 1/3. fejezete, OTSZ, OTÉK,
MSZ 14800-5:1994, EN 1634-1:2001

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A DSM szerkezeti rendszerből készülhetnek:

- egy- és kétszárnyú, üvegezett ajtószervezetek, valamint
- fix üvegezésű vagy nyíló ajtószárnyakat is tartalmazó üvegfalszerkezetek.

A szerkezetekbe tömör panelbetétek is beépíthetők.

A nyílászárók tok- és szárnyprofilja fából készül, aminek két oldalát rétegelt falemez burkolja. Az üvegszorító lécek szintén fából készülnek. A szárnyprofil és az üvegszorító lécek között acéllemez helyezkedik el. Az üvegszorító léceket Tapid hőre duzzadó szalag választja el az üvegtől, illetve a tömör panelbetéttől. A tok és a szárnyprofil közötti illeszkedési hézagnál a szárnyprofil Intumex hőre duzzadó szalag, a tokprofil falemezzel takart Cenit szalag szegélyezi.

Az üvegezés típusa:

T30 ill. EI30/EW30 jelzésű típusok esetén Pyrobat 15 (EI30, 15 mm), vagy Promaglas EI30 (17 mm), EI 45/EW45 jelzésű típusok esetén Pyrobat 20 (EI45, 20 mm) típusú tűzgátló üvegek.

A szerkezetekbe tömör panelbetétek is beépíthetők, melyek rétegfelépítése a következő:

T30 ill EI30/EW30 jelzés esetén

- 8 mm rétegelt falemez
- 3 mm Tapid lemez
- 1 mm acéllemez
- 3 mm Tapid lemez
- 8 mm rétegelt falemez

EI45/EW45 jelzés esetén (PYROPANEL GW-20)

- 3 mm MDF
- 15 mm Pyrobat 15 (EI30, 15 mm) típ. tűzgátló üveg
- 3 mm MDF

Az ajtópánt típusa TKZ TRIO 15 DZ PYRO PH

A bevésozár típusa: FAB 051 40 PP, vagy HOBES 2784

A hengerzárbetét típusa: FAB

Az ajtóretesz típusa: AGB160

Az automata ajtócsukó szerkezet típusa: Dorma, GEZE.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
DSM szerkezetű rendszer Pyrobat 15 (EI30, 15 mm) vagy Promaglas EI30 17 mm tip üvegezéssel	$T_H=0,5$ óra	MSZ 14800-5: 1994
DSM szerkezetű rendszer <ul style="list-style-type: none"> • Pyrobat 15 (EI30, 15 mm) vagy Promaglas EI30 (17 mm) üvegezéssel • Pyrobat 20 (EI45, 20 mm) üvegezéssel ill. Pyropanel GW 20 tip. tömörbetéttel 	<ul style="list-style-type: none"> • EI30/EW30 • EI45/EW45 	EN1634-1:2001 EN 13501-2
Éghetőségi csoport	„Közepesen éghető”	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Pyrobatys DSM szerkezetű rendszerű, fa szerkezetű üvegezett fal- és nyílászáró szerkezetek az építményekben azon helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben támasztott tűzállósági határérték követelmény a stabilitási, integritási és hőszigetelési követelményeket figyelembe véve legfeljebb:

- 0,5 óra (EI30/EW30) Pyrobat 15 (EI30, 15 mm) vagy Promaglas EI30 (17 mm) típusú üvegezéssel, ill. tömör panelbetéttel (EI30), vagy
- 0,75 óra (EI45/EW45) Pyrobat 20 (EI45, 20 mm) tűzgátló üvegezéssel ill. tömör panelbetéttel (EI45/EW45),

valamint az éghetőségi követelmény „közepesen éghető”.

A DSM szerkezetű rendszerű nyílászáró szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő maximális méretekkel alkalmazhatók:

(szélesség × magasság)

- egyszárnyú ajtószervezetek: 1200 × 2500 mm
- kétszárnyú ajtószervezetek: 2200 × 2500 mm
- üvegfalszerkezetek: 3000 × 3000 mm

Az üvegfalszerkezetek – a maximális 3000 × 3000 mm méret betartása mellett – a műszaki dokumentációban (lásd. ÉME melléklet) megadott módon egymás mellé sorolhatók.

A T30-as, ill. EI30/EW30-as szerkezetek üvegezése Pyrobat 15 (EI30, 15 mm) vagy Promaglas EI30 (17 mm) lehet. Az üvegezés megengedett legnagyobb mértete: 1000 × 2200 mm (maximális névleges üvegfelület: 2,2 m²).

Az EI30 jelű, tömör panelbetét megengedett legnagyobb mérete: 1000 × 2200 mm.

A T45-ös ill. EI45/EW45-ös szerkezetek üvegezése Pyrobat 20 (EI 45, 20 mm) lehet. Az üvegezés megengedett legnagyobb mértete: 1290 × 2290 mm (maximális névleges üvegfelület: 2,9 m²).

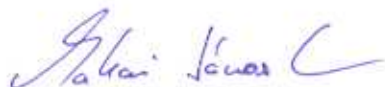
A T45 ill. EI40/EW45 jelű tömör panelbetét megengedett legnagyobb mérete: 1000 × 2200 mm.

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

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.



Makai János Róbert
témafelelős



dr. Bánky Tamás
központi laboratórium
vezető



dr. Kovács Károly
divízióvezető