



Építésügyi 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-35/2013

IGAZOLÁS

az **A-1109/1999** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Marlon ST, Marlon FS, FSX és Marlon ClickFix 1040 típusú
polikarbonát alapanyagú lemezek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Marlon ST, Marlon FS, FSX és Marlon ClickFix 1040 típusú
polikarbonát alapanyagú lemezek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Schnaider Plastik Kereskedelmi Kft.

2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.

Gyártó: BRETT MARTIN Ltd.

24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim

UK BT364RB, Észak-Írország, Egyesült Királyság

Forgalmazó: Schnaider Plastik Kereskedelmi Kft.

2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-1109/1999** számú, **2010. december 16-án** kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben, valamint az **O-18/2013** számú, **2013. szeptember 16-án**
kelt Osztályozási jegyzőkönyvben 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:

Tetők, tetőfelülvilágítók, kupolák, üvegházak, válaszfalak és homlokzatok fixen beépített,
vagy nyitható keretbe, szellőzést is biztosító módon beépített osztóbordás vagy osztóborda
nélküli bevilágító felülete.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2015. december 31-ig** érvényes.

Budapest, 2013. szeptember 27.

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

termelési- és értékesítési igazgató

P.H.

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

Projektszám: MT-7171N-01668-2013
KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 ISO 11925-2:2011, MSZ EN 13823:2011, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik része.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Marlon ST

Polikarbonát alapanyagú, UV elleni védelemmel ellátott üregek kamrás lemez.

1. táblázat

Típus	Falak száma	Vastagság [mm]
6TW	2	6
8TW	2	8
10TW	2	10
10FW	4	10
10FRW	4	10
16MW	-*	16
16TW	2	16
16TRW	3	16
16FVW	5	16
20TRW	3	20
25FVW	5	25
32SW	7	32
32TNW	10	32

*M struktúrájú

Marlon FS és FSX

Polikarbonát alapanyagú tömör lemezek, az FSX mindkét oldalán UV elleni védelemmel ellátva készül 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm vastagságban.

Marlon ClickFix 1040

Polikarbonát alapanyagú, többretegű elem.

2. táblázat

Típus	Falak száma	Vastagság [mm]
40TNW	10	40

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

3. táblázat

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Marlon ST 6TW, 8TW, 10TW, 10FW, 10FRW, 16MW, 16TW, 16TRW, 16FVW, 20TRW, 25FVW, 32SW (6-32 mm) (min. 35 mm széles alumínium kerettel védett élekkel)		
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s1, d0	MSZ EN 13823:2011 MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Marlon ST 32TNW (32 mm) (min. 35 mm széles alumínium kerettel védett élekkel)		
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s2, d0	MSZ EN 13823:2011 MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Marlon FS és FSX (2-12 mm) (min. 35 mm széles alumínium kerettel védett élekkel)		
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s1, d0	MSZ EN 13823:2011 MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Marlon ClickFix 1040 (40 mm) (min. 35 mm széles alumínium kerettel védett élekkel)		
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s1, d0	MSZ EN 13823:2011 MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Marlon ST, Marlon FS, FSX és Marlon ClickFix 1040 típusú polikarbonát alapanyagú lemezek az építmény tűzállósági fokozatának megfelelő födém szerkezetekbe beépíthetők.

A felülvilágítóként vagy hő- és füstelvezető szerkezetek héjalásaként beépítésre kerülő Marlon ST, Marlon FS, FSX és Marlon ClickFix 1040 típusú polikarbonát alapanyagú lemezek összes területe nem haladhatja meg a tetőfelület alapterületének egyharmadát, távolságuk a tűzszakasz határától I-II. tűzállósági fokozatú épületeknél legalább 1,8 m, a III-V. tűzállósági fokozatú épületeknél legalább 3,0 m legyen.

A Marlon ST, Marlon FS, FSX és Marlon ClickFix 1040 típusú polikarbonát alapanyagú lemezek, felülvilágítóként I-V. tűzállósági fokozatú épületekben szintszám korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A Marlon ST, Marlon FS, FSX és Marlon ClickFix 1040 típusú polikarbonát alapanyagú lemezek

- Nem teherhordó lépcsőházi falként IV. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként V. fokozatú egyszintes épületekben, valamint V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- Vázkitöltő falként (külső homlokzati fal) IV-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint IV-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,

- Válaszfalként V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint IV-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- Tetőfödémek térelhatároló szerkezeteiként (60 kg/m^3 felülettömegig) IV-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- Falburkolatként (menekülési útvonalon) I. tűzállósági fokozatú egyszintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb, kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint III-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben (kivéve a Marlon ST 32TNW típust),
- Falburkolatként (általános helyen) I-V. tűzállósági fokozatú épületekben szintszám korlátozás nélkül (kivéve a Marlon ST 32TNW típust),

alkalmazhatók.

A Marlon ST 32TNW típus

- Falburkolatként (menekülési útvonalon) V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben
- Falburkolatként (általános helyen) II-III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben

alkalmazható.

Továbbá a Marlon ST, Marlon FS, FSX és Marlon ClickFix 1040 típusú polikarbonát alapanyagú lemezek, minden olyan helyen alkalmazhatók, ahol a területileg illetékes tűzvédelmi hatóság a 3. táblázatban megadott tűzvédelmi osztályok és előírások figyelembe vételével a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ alapján alkalmazásukhoz hozzájárul.

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

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 megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Dr. Hajpál Mónika
laboratóriumvezető