



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-28/2007

IGAZOLÁS

az A-720/2006 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Multiclear Boks és Strong üregkamrás polikarbonát lemezek

TÜZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: **Multiclear Box, Multiclear Strong üregkamrás polikarbonát lemezek**

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Arla Plast s.r.o.
Kralovsky Vrch 1982
432 01 Kadan

Gyártó és forgalmazó:

Arla Plast s.r.o.
Kralovsky Vrch 1982
432 01 Kadan

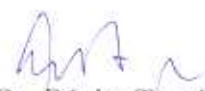
Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-720/2005 számú, 2006. december 7-én kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe: **Tetőfelülvilágítók, tetőfedések, homlokzatok, üvegházak**

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 2011. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. április 4.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás -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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-11: 1987, MSZ 14800-8: 1994, MSZ 14800-3: 1982, 2/2002 (I. 23.) BM
rendelet 5. mellékletének I/3. és I/4. fejezetei, OTSZ, OTÉK

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Két-, illetve háromrétegű extrudált polikarbonát lemezek 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25 mm
vastagságban, valamint 980, 1250 és 2100 mm szélességben.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzterjedési fokozat	„tűzterjedés nélküli”	MSZ 14800-11: 1987
Égve csepegési tulajdonság	„égve csepegő”	MSZ 14800-8: 1994
Éghetőségi csoport	„nehezen éghető”	MSZ 14800-3: 1982

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tárgyi polikarbonát lemezek,

- homlokzatburkolatként egyszintes épületeken,
- külső térelhatároló falként, illetve válaszfalként, V. tűzállósági fokozatú épületekben, valamint ott, ahol tűzállósági határérték követelmény a falszerkezettel szemben nincs támasztva,
- tetőfödém térelhatároló szerkezeteként, V. tűzállósági fokozatú épületekben, valamint ott, ahol tűzállósági határérték követelmény a tetőszerkezettel szemben nincs támasztva,
- tetőtér alatti födémek térelhatároló szerkezeteként, IV-V. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes épületekben, ahol tűzállósági határérték követelmény a födém szerkezettel szemben nincs támasztva,
- fedélhéjazatként III. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes épületekben, valamint IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- tető felülvilágítók bevilágító héjazataként az építmény tűzállósági fokozatának megfelelő födém szerkezetekben beépíthetők.
- A beépítésre kerülő bevilágító felületek összes területe nem haladhatja meg a tetőfelület alapterületének egyharmadát, távolságuk a tűzszakasz határától I.-II. tűzállósági fokozatú építményeknél legalább 1,8m, a III.-IV. tűzállósági fokozatú építményeknél legalább 3,0m legyen.

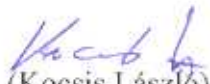
- **nem építhetők be** menekülési (kiürítési) útvonalakon, tűzoltási felvonulási útvonalakon, illetve olyan terek felett, ahol a felülvilágító esetleges tüzeset során a tűz továbbterjedésének veszélyét – égve csepegési tulajdonságának következtében – előidézhetheti.
- Az ÉMI Kht által a T-82/1999 számú szakértői véleményben (modell vizsgálat alapján) kialakított állásfoglalás szerint az adott tűzvédelmi jellemzőkkel rendelkező **16 mm vastag, Multiclear Strong típusú, üregkamrás polikarbonát lemezek felülvilágítóként** történő beépítését **tűzvédelmi korlátozás nem érinti a következő feltételek teljesülése esetén:**
 - az építmény belmagassága legalább 3 méter legyen;
 - a beépített sáv-felülvilágító környezetében, annak függőleges vetülete vonalától 1 méteres távolsági körben, a födém szerkezet alsó síkjától számítva 3 méteres távolságig éghető anyag nem kerülhet beépítésre, illetve tárolásra.


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

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 megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

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


(Kocsis László)
témafelelős


(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető


(Dr. Kovács Károly)
osztályvezető