



# 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-77/2007

## IGAZOLÁS

az A-1133/2000 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Barlo Vectan PETG, Akyver SUN PC, Akyver AG 31 PC,  
valamint Macrolon PC típusú bevilágító héjazatok**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

ESSMANN Hungária Kft.  
1133 Budapest, Dráva u. 5/a.

**Gyártó:**

ESSMANN GmbH.  
Im Weingarten 2.  
D-32107 Bad Salzuflen  
Németország

**Forgalmazó:**

ESSMANN Hungária Kft.  
1133 Budapest, Dráva u. 5/a.


Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-1133/2000 számú, **2006. március 6-án** 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:** Épületek tetőn keresztüli természetes  
megvilágítása.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2011. március 10-ig** érvényes.

**Budapest, 2007. szeptember 12.**

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

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

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Akyver SUN, Akyver AG 31 és Macrolon típusú polikarbonát bevilágító héjalások, valamint Barlo Vectan PETG típusú bevilágító lemezek.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>Égvecsepegési tulajdonság</b>		
Akyver SUN	„égve csepegő”	MSZ 14800-8: 1994
Akyver AG 31, Macrolon, Barlo Vectan PETG	„nem égve csepegő”	MSZ 14800-8: 1994
<b>Éghetőségi csoport,</b>		
Akyver SUN, Akyver AG 31, Macrolon, Barlo Vectan PETG	„nehezen éghető”	MSZ 14800-3: 1982

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

A felülvilágítók az építmény tűzállósági fokozatának megfelelő fődémszerkezetbe építhetők be.

A beépítésre kerülő bevilágító felületek összes területe nem haladhatja meg a tetőfelület alapterületének egyharmadát, távolságuk a tűszakasz határától

I-II. tűzállósági fokozatú építményeknél legalább 1,8 m.

III-IV. tűzállósági fokozatú épületeknél legalább 3,0 m legyen.

Az Akyver Sun és PMMA anyagú bevilágító felületű tetőfelülvilágítók nem építhetők be menekülési (kiürítési) útvonalon, tűzoltási felvonulási útvonalakon, illetve olyan technológiai terek felett, ahol a felülvilágító esetleges tüzeset során a tűz továbbterjedésének a veszélyét –égve csepegés tulajdonságának a következtében– előidézheti.

Az ÉMI Rt. által a T-82/1999 számú szakértői véleményben (modell vizsgálat alapján) kialakított állásfoglalás szerint az adott tűzvédelmi jellemzőkkel rendelkező Akyver Sun polikarbonát lemezek felülvilágítóként történő beépítését tűzvédelmi korlátozás nem érinti a következő feltételek teljesülése esetén:

az építmény belmagassága legalább 3,0 m legyen,  
 a beépített felülvilágító környezetében, annak függőleges vetülete vonalától 1,0 m távolságig körben, a fűdémszerkezet alsó síkjától számítva 3,0 m-es távolságig éghető anyag nem kerül beépítésre, illetve tárolásra.

A műszaki paramétereket és a javasolt felhasználási területet a termékekhez mellékelt megfelelőségi igazoláson fel kell tüntetni.

A termék alkalmazásakor a gyártó által készített használati utasítás előírásait be kell tartani.

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 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 közzléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
 Kocsis László  
 témafelelős

  
 dr. Kovács Károly  
 divízióvezető

  
 Dr. Bánky Tamás  
 központi laboratóriumvezető