



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-289/2008

IGAZOLÁS

az **A-964/1999** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
DE vasalt pórusbeton fődémpallók és DA vasalt pórusbeton tetőpallók
TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: DE vasalt pórusbeton fődémpallók és DA vasalt pórusbeton tetőpallók.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Teve u. 41.

Gyártó:

Xella Slovensko spol. s.r.o.
SK-908 41 ŠAŠTIN – STRÁŽE, Zápotočná 1004

Forgalmazó:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Teve u. 41.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-964/1999** számú, **2009. február 2-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.

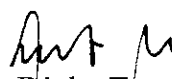
Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek közbenső és zárófödém szerkezetei, illetve tetőszerkezete.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2011. február 28-ig** érvényes.

Budapest, 2009. február 25.

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 pórusbeton termékek finom szemcsés homok, cement és mész összekeverésével, alumínium por sejtesítővel, nyomás alatti gőzérleléssel, autoklávokban szilárdítva készülnek. Az elemek méretre vágása az autokláválás után történik. A megszilárdult pórusbeton könnyen faragható, darabolható.

A vasalt tető- és födépallók szélessége 600, illetve 625 mm, vastagsága 200, 240 vagy 300 mm, hossza 6,0 m-ig igény szerint választható. Az oldalprofilok alakja horonyeresztékes (nút-féderes) kapcsolat és kibetonozható horony készítését teszik lehetővé.

A födépallók általában kéttámaszú szerkezetek, de igény szerint lehetőség van konzolos kialakításra is. Elhelyezés szerint a tetőelemek lehetnek fekvő (eresszel párhuzamos) vagy álló (esésvonal irányú) pallók.

A DE födépallók és DA tetőpallók épületek közbenső és zárófödém szerkezeteihez, illetve tetőszerkezetéhez alkalmazhatók. A födémek kéttámaszú, igény szerint konzolos, egyirányban teherviselő lemezszerkezetként alakíthatók ki.

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

MSZ 14800-1: 1989, MSZ EN 1365-2: 2000, MSZ EN 13501-2: 2008, 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
DA P4 födém szerkezet		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 120	MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 1365-2: 2000
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-2: 2008
DE P3 és P4 tetőszerkezet		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 90	MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 1365-2: 2000
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-2: 2008

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A DE P4 típusú, legalább 200 mm vastag vasalt pórusbeton ($\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3$) födém szerkezet (REI 120; A1) emeletközi és tetőtér alatti födém szerkezetként, tetőfödémek tartó- és tételhatároló szerkezeteként, valamint tűzgátló födémként tűzvédelmi szempontból szintszám korlátozás nélkül alkalmazható.


A DA P3 és P4 típusú, legalább 200 mm vastag vasalt pórusbeton ($\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3$) tetőtéri szerkezet (REI 90; A1) tetőfödém tartó- és térelhatároló szerkezetként tűzvédelmi szempontból szintszám korlátozás nélkül alkalmazható.

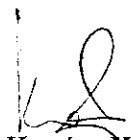
A szerkezeteken alkalmazott terhelés legfeljebb 150 kg/m^2 lehet.

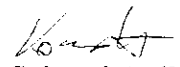
TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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.


Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök


dr. Kovács Károly
divízióvezető


Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető