



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
H-2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf.: 180.
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-11/2014

IGAZOLÁS

az MSZ EN 845-2:2013 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

Ytong Peá elemmagas áthidaló

TÜZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Ytong Peá elemmagas áthidaló

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.
1135 Budapest, Tahí út 53-59.

Gyártó:

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.
1135 Budapest, Tahí út 53-59.

Ytong-Falazóelemgyár
3201 Gyöngyös/Halmajugra, Külterület

Forgalmazó:

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.
1135 Budapest, Tahí út 53-59.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M1-7128N-03647-2014 számú, 2015. június 26-án kelt Vizsgálati jegyzőkönyvekben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

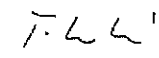
Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek falszerkezeteiben lévő nyílások áthidalására.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 2020. szeptember 30-ig érvényes.

Szentendre, 2015. szeptember 4.

P.H.


Tóth Péter
műszaki igazgató-helyettes

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

Projektszám: MT-7130N-03912-2014
KBiA-X-2-2015.09.03.

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 1365-3:2000, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, 96/603/EK számú Bizottsági Határozat, 2000/605/EK számú Bizottsági Határozat, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész és az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az Ytong Peá elemmagas pórusbeton kéregelemes áthidalók épületek teherhordó falaiban, válaszfalaiban, vázkitöltő falaiban lévő nyílások áthidalására alkalmazhatók.

Műszaki adatok:

Hosszúság	1300-2400 mm
Magasság	200 mm
Szélesség	100-150 mm
Max. nyílásméret	200 mm
Felfekvés oldalanként	min. 200 mm
Vasbeton mag keresztmetszete	min. 52 × 80 mm
T alakú acélszelvény mérete	min. 50 × 50 mm

Az áthidalókat oldalanként és az alsó felületen min. 10 mm vastag cementhabarcs vakolattal látják el.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Ytong Peá elemmagas áthidaló		
Tűzállósági határérték (perc)	R 60 ^[1]	MSZ EN 1365-3:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK Bizottsági Határozat 2000/605/EK Bizottsági Határozat

^[1]Oldalanként és az alsó felületen min. 10 mm vastag cementhabarcs felhordása mellett érvényes.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Alkalmazási feltételek a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

Az Ytong Peá elemmagas – oldalanként és az alsó felületen min. 10 mm vastag cementhabarcs vakolattal ellátott – áthidalók (R 60; A1) I-II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb

tizenegyszintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben alkalmazhatók, az alábbi megkötésekkel:

- Az áthidaló típusa (pórusbeton kéregelemes áthidaló), kialakítása nem változtatható,
- Az áthidaló elem anyagai (pórusbeton, beton, acél), az alkotóelemek aránya nem változtatható,
- Az áthidaló max. hossza 2400 mm lehet,
- Az áthidaló keresztmetszete (100 × 200 mm) növelhető, de nem csökkenthető,
- A vasbeton mag keresztmetszete (52 × 80 mm) növelhető, de nem csökkenthető,
- A vasbeton magban levő T alakú acél szelvény mérete (50 × 50 mm) és anyagminősége (S325 JR) nem csökkenthető,
- Az áthidaló min. felfekvése oldalanként 200 mm
- Az áthidaló max. hajlító nyomatéka $M_{max} = 1,24$ kNm, max. nyíróereje $V = 1,85$ kN lehet,
- A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

Alkalmazási feltételek az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

Az Ytong Peá elemmagas – oldalanként és az alsó felületen min. 10 mm vastag cementhabarcs vakolattal ellátott – áthidalók (R 60; A1) NAK kockázati osztályú pince+földszint, lakóépület esetén pince+földszint+emelet és pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező, AK kockázati osztályú pince+földszint és pince+földszint+max. 2 emelet, valamint egyéb szintekkel rendelkező, KK kockázati osztályú pince+földszint és pince+földszint+max. 4 emelet szintekkel rendelkező, MK kockázati osztályú pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben alkalmazhatók, az alábbi megkötésekkel:

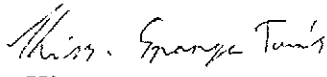
- Az áthidaló típusa (pórusbeton kéregelemes áthidaló), kialakítása nem változtatható,
- Az áthidaló elem anyagai (pórusbeton, beton, acél), az alkotóelemek aránya nem változtatható,
- Az áthidaló max. hossza 2400 mm lehet,
- Az áthidaló keresztmetszete (100 × 200 mm) növelhető, de nem csökkenthető,
- A vasbeton mag keresztmetszete (52 × 80 mm) növelhető, de nem csökkenthető,
- A vasbeton magban levő T alakú acél szelvény mérete (50 × 50 mm) és anyagminősége (S325 JR) nem csökkenthető,
- Az áthidaló min. felfekvése oldalanként 200 mm
- Az áthidaló max. hajlító nyomatéka $M_{max} = 1,24$ kNm, max. nyíróereje $V = 1,85$ kN lehet,
- A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

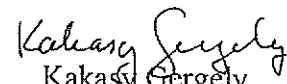
A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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


Kakas György
laboratóriumvezető