



Céteség: 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 LUCRATIVE POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAU WESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-9/2/2014

IGAZOLÁS

az MSZ EN 771-4:2011 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült
300 és 375 mm vastag falszerkezetek

TÜZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 300 és
375 mm vastag falszerkezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi 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 M1-7130N-03645-2014 számú,
2014. július 10-én kelt, valamint az M1-7130N-03645-2014/1 számú, 2014. szeptember 9-
én 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 falszerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2019. szeptember 30-ig érvényes.

Budapest, 2014. szeptember 22.

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

P. H.

termelési- és értékesítési igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldal és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) c
dokumentum részét képezi(k).

Projektszám: MT-7130N-03916-2014
KbA-N-2-2009.09.17

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az FGOIF (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 1365-1:2013, 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.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 300 és 375 mm vastag vakolatlan falszerkezetek épületek teherhordó falszerkezeteiként alkalmazhatók.

Műszaki adatok:

Termék	Hosszúság [mm]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	Nyomószilárdság [N/mm ²]
Ytong Forte (P4-600) 300 mm	600	200	300	540*	4,7**
Ytong Forte (P4-600) 375 mm	500	200	375	540*	4,7**

*Átlagos bruttó száraz testsűrűség

**Középérték

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 300 és 375 mm vastag falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	REI-M 240*	MSZ EN 1365-1:2013 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK Bizottsági Határozat 2000/605/EK Bizottsági Határozat

* max. 80 kN/m tűzhatással egyidejű terhelés mellett

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 300 és 375 mm vastag teherhordó, vakolatlan falszerkezetek (A1, REI-M 240) külső teherhordó falként, belső teherhordó falként, teherhordó tűzgátló falként, nem teherhordó tűzgátló falként, teherhordó tűzfalként, nem teherhordó tűzfalként, nem teherhordó lépcsőházi falként, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteiként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók, az alábbi megkötésekkel:

- A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.

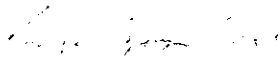
- A szerkezet magassága maximum 3 méter.
- Maximális – tűzhatással egyidejű – terhelés 80 kN·m.
- A szerkezet vízszintes irányban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül kiterjeszhető.
- A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

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 közlésehez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Tóth Péter
laboratóriumvezető