

TMI-13/2018

IGAZOLÁS

az Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag
falszerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Az építési termék megnevezése:

Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag falszerkezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Forgách u. 11-13.

Gyártó:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Forgách u. 11-13.

Forgalmazó:

Xella Magyarország Kft.
1139 Budapest, Forgách u. 11-13.


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. a **1415-CPR-23-(C-23/2006)** számú EK-Üzemi Gyártásellenőrzési Megfelelőségi Tanúsítványban, valamint az **M1-7130N-03645-2014** és az **M1-7130N-03645-2014/1** számú 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 falszerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2023. november 30-ig** érvényes.

Szentendre, 2018. november 12.


Tóth Péter
műszaki igazgató

P.H.

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratórium Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Vizsgáló 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.

Az építési termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 1365-1:2013, MSZ EN 13501-2:2016, 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).

Az építési termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag vakolatlan falszerkezetek épületek teherhordó falszerkezeteiként alkalmazhatók.

Műszaki adatok:

1. táblázat

Termék	Hosszúság [mm]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	Nyomószilárdság [N/mm ²]
Ytong Lambda (P2-350) 300 mm	600	200	300	330*	2,7**
Ytong Lambda (P2-350) 375 mm	600	200	375	330*	2,7**
Ytong Lambda (P2-350) 500 mm	500	200	500	330*	2,7**

*Átlagos bruttó száraz testsűrűség

**Közéérték

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

2. táblázat

Az építési termék jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	REI-M 240 ^[1]	MSZ EN 1365-1:2013 MSZ EN 13501-2:2016
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK és 2000/605/EK számú Bizottsági Határozatok

^[1] A megjelölt tűzállósági határérték az alábbi feltételek betartása mellett érvényes:

- A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.
- A szerkezet magassága maximum 3,00 m.
- Maximális – tűzhatással egyidejű – terhelés 80 kN/m.
- A szerkezet vízszintes irányban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül kiterjeszhető.

Feltételek, amelyek mellett az építési termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

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

Az Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 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, középfolysók, zárt oldalfolysók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett.

A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

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

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

Tűzvédelmi szempontból az OTSZ 15 § (2) bekezdésében felsorolt építmények falszerkezeteiként a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett az Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag teherhordó, vakolatlan falszerkezetek (A1; REI-M 240) korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett az Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag teherhordó, vakolatlan falszerkezetek (A1; REI-M 240) teherhordó falként, pinceszinti teherhordó falként, tűzfalként, tűzgátló válaszfalként, tűzgátló falként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a belső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ezért belső nem teherhordó falszerkezetként – a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett – az Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag teherhordó, vakolatlan falszerkezetek (A1; REI-M 240) korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) a külső nem teherhordó falszerkezetekre nem fogalmaz meg tűzvédelmi osztály- és tűzállósági határérték követelményt. Ám ahol a külső térelhatároló szerkezetre tűzvédelmi osztály, illetve homlokzati tűzterjedési határérték követelmény vonatkozik, ott a külső térelhatároló falszerkezetnek meg kell felelnie a követelménynek.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján a 2. táblázatban rögzített feltételek betartása mellett az Ytong Lambda (P2-350) típusú falazóelemekből készült 300, 375 és 500 mm vastag teherhordó, vakolatlan falszerkezetek (A1; REI-M 240) külső térelhatároló falként alkalmazhatóak ott, ahol

- A1 vagy ennél alacsonyabb az előírt tűzvédelmi osztály követelmény, valamint
- nyílásos külső térelhatároló falszerkezet esetén legfeljebb 45 perc az előírt homlokzati tűzterjedési határérték követelmény, és biztosítják az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerinti homlokzati tűzterjedési gát kritériumainak megfelelő homlokzati kialakítást, vagy a homlokzati tűzterjedési határérték követelmény időtartamával egyező időtartamig tűzállósági határértékkel rendelkező nyílászárókat alkalmaznak.

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. Amennyiben valamilyen változás miatt egy TMI azonos témaszámon újbóli kiadásra került minden esetben a későbbi kiadási dátumú igazolás tekintendő érvényesnek, a korábbi érvényét veszíti.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Nemzeti Műszaki Értékelés) 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. A TMI érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök