



Építési 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 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-10/2014

IGAZOLÁS

az MSZ EN 771-2:2011 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

Silka HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült
250 mm vastag falszerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Silka HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag falszerkezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó:

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

SILKA Mészhomoktégla-gyár
8043 Iszkaszentgyörgy, hrsz. 082/4

Forgalmazó:

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

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M1-7213N-04974-2014 számú, 2015. április 22-én kelt, valamint az M1-7130N-03646-2014/I 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 2020. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2015. április 27.

T L L I

Tóth Péter

P.H.

mb. termelési- és értékesítési igazgató

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

Projektszám: MT-7130N-03913-2014
KBiA-X-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 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 1365-1:2013, 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 és az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Silka HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag vakolatlan falszerkezetek épületek teherhordó falszerkezeteiként alkalmazhatók.

Műszaki adatok:

Termék	Hosszúság [mm]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Testsűrűség tartomány [kg/m ³]	Nyomószilárdság [N/mm ²]
Silka HM 250 NF+GT	248	199	250	1810-2000	19**

**Középtérték

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Silka HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 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. 150 kN/m tűzhatással egyidejű terhelés mellett

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

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

A Silka HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 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 oldal-folyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, gépészeti aknák falszerkezeteiként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók, az alábbi megkötésekkel:

- A szerkezet magassága maximum 3 méter.
- Maximális – tűzhatással egyidejű – terhelés 150 kN/m.
- A szerkezet vízszintes irányban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül kiterjeszhető.
- 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:

A Silka HM 250 NF+GT típusú falazóelemekből készült 250 mm vastag teherhordó, vakolatlan falszerkezetek (AI, REI-M 240) teherhordó falként, pincszinti teherhordó falként, tűzfalként, tűzgátló válaszfalként, tűzgátló falként, nem teherhordó külső térelhatároló falként, belső nem teherhordó falként (válaszfalként) tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók, az alábbi megkötésekkel:

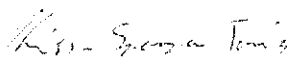
- A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.
- A szerkezet magassága maximum 3 méter.
- Maximális – tűzhatással egyidejű – terhelés 150 kN/m.
- A szerkezet vízszintes irányban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül kiterjeszhető.
- A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

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

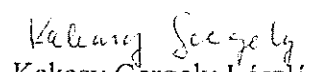
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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



Kakasy Gergely László
laboratóriumvezető