



Építésügyi 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-1/2014

IGAZOLÁS

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

**SILKA HML 150 NF+GT, HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült
150 mm vastag és SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült
200 mm vastag falszerkezetek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SILKA HML 150 NF+GT, HM 150 NF+GT típusú falazóelemek-
ből készült 150 mm vastag és SILKA HM 200 NF+GT típusú
falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi 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. a **M1-7135N-02786-2014** számú,
2014. február 17-én kelt Értékelő jegyzőkönyvben 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 Megfeleléségi Igazolás **2019. február 28-ig** érvényes.

Budapest, 2014. február 24.

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

P.H.

termelési- és értékesítési igazgató

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

Projektszám: MT-7135N-02784-2014
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.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A SILKA HML 150 NF+GT, HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag és SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek épületek teherhordó falszerkezeteiként alkalmazhatók.

Műszaki adatok:

Termék	Hosszúság [mm]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	Nyomószilárdság [N/mm ²]
SILKA HML 150 NF+GT	333	199	150	1400	15*
SILKA HM 150 NF+GT	333	199	150	2000	20*
SILKA HM 200 NF+GT	333	199	200	1800	15*

*Középtérték

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
SILKA HML 150 NF+GT, HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag és SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	RE 180*; REI 120*	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. 112,5 kN/m terhelés mellett

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

SILKA HML 150 NF+GT, HM 150 NF+GT típusú falazóelemekből készült 150 mm vastag és SILKA HM 200 NF+GT típusú falazóelemekből készült 200 mm vastag falszerkezetek (RE 180; REI 120; A1)

- belső teherhordó falként I. tűzállósági fokozat, legfeljebb ötszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes,

IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,

- nem teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozat, legfeljebb ötszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb, ötszintes épületekben, valamint I-III. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- nem teherhordó tűzfalként III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- külső teherhordó falként, nem teherhordó lépcsőházi falként, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), válaszfalként, külső térelhatároló falként, gépészeti aknák falszerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók.

A szerkezeti vastagság min. 140 mm.

A szerkezetek magassága max. 3 m.

A max. terhelés 112,5 kN/m.

A szerkezetek tűzvédelmi szempontból vízszintesen korlátozás nélkül kiterjeszthetők.

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



Dr. Hajpál Mónika
laboratóriumvezető