



Építésségi 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

EMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
EMI 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-202/2010

IGAZOLÁS

az MSZ EN 12101-2: 2004 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

LAMILUX CI-rendszerű B típusú donga sávfelülvilágító
hő- és füstelvezető (RWA) egyes nyílászárnyú szerkezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: LAMILUX CI-rendszerű B típusú donga sávfelülvilágító hő- és füstelvezető (RWA) egyes nyílászárnyú szerkezet.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

LAMILUX Hungária Kft.
2100 Gödöllő, Tessedik u. 4.

Gyártó:

Lamilux Heinrich Strunz GmbH.
D-95111 Rehau, Zehstraße 2., Németország

Forgalmazó:

LAMILUX Hungária Kft.
2100 Gödöllő, Tessedik u. 4.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M-710/2010 számú, 2011. június 30-án kelt Vizsgálati Jegyzőkönyvben, valamint az ETA-09/0347 számú, 2010. február 10-én kelt Európai Megfelelőségi Igazolásban 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:

Építmények természetes hő- és füstelvezető berendezései.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2016. augusztus 30-ig érvényes.

Budapest, 2011. augusztus 5.

P.H.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

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

KBiA-X-2-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) és
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 12101-2:2004, MSZ EN 13823:2011, MSZ EN ISO 11925-2:2011, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A LAMILUX CI-rendszerű B típusú donga sávfelülvilágító hő- és füstelvezető (RWA) egyes nyílászárnyú szerkezet elektronikus, mechanikus és pneumatikus módon nyitható, épületek füstmentesítésére. A szerkezet héjalásaként polietilén (PETG) vagy polikarbonát (Makrolon Multi UV) lemezeket alkalmaznak.

Műszaki adatok:

Méret (cm)	Aerodinamikailag hatásos nyílásfelület A_w (m ²)
120/100	0,78
120/200	1,60

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
LAMILUX CI-rendszerű B típusú donga sávfelülvilágítóra szerelt hő- és füstelvezető (RWA) egyes nyílászárnyú szerkezet		
Megbízhatóság	RE 1000 (kétfunkciójú készülék)*	MSZ EN 12101-2: 2004 C mellékleteket
Hó terhelés alatti nyithatóság	SL 500**	MSZ EN 12101-2: 2004 D mellékleteket
Működőképesség alacsony hőmérsékleten	T (-05)*** T (00)****	MSZ EN 12101-2: 2004 E mellékleteket
Szélterhelési osztály	WL 1500	MSZ EN 12101-2: 2004 F mellékleteket
Tűzállósági besorolás	B 300	MSZ EN 12101-2: 2004 G mellékleteket

*Szellőztetési funkciót is ellát.
**minimum 45g CO₂ patronnal
***45g CO₂ patronnal
****24g CO₂ patronnal

Terméklejellezők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzvédelmi osztály (-) - polietilén (PETG) lemez - polikarbonát (Makrolon Multi UV) lemez	B-s1, d0*	MSZ EN 13823:2011 MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész

*Alumínium vagy rozsdamentes acél élvédővel

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A LAMILUX CI-rendszerű B típusú donga sávfelülvilágító hő- és füstelvezető (RWA) egyes nyílászárnyú szerkezet az építmény tűzállósági fokozatának megfelelő fődémszerkezetekbe beépíthető.

A beépítésre kerülő hő- és füstelvezetők, felülvilágítók összes területe nem haladhatja meg a tetőfelület alapterületének egyharmadát, távolságuk a tűzszakasz határától I-II. tűzállósági fokozatú épületeknél legalább 1,8 m, a III-V. tűzállósági fokozatú épületeknél legalább 3,0 m legyen.

A termék beépítése során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

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

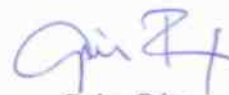
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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



Geier Péter
divízióvezető helyettes



Tóth Balázs Tamás
divízióvezető