



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-206/2008

## IGAZOLÁS

az A-367/2003 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
a LINDAB Construline vékonyfalú Z és C szelvényű tartószerkezeti elemek

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: LINDAB Construline vékonyfalú Z és C szelvényű  
tartószerkezeti elemek

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

Lindab Kft.  
H-2051 Biatorbágy, Állomás út 1/a

**Gyártó:**

Lindab Kft.  
H-2051 Biatorbágy, Állomás út 1/a

**Forgalmazó:**

Lindab Kft.  
H-2051 Biatorbágy, Állomás út 1/a

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-367/2003 számú, 2008. július 18-án kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben 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:**

Tetőszelemek, falvázgerendák, födémgerendák, falvázoszlopok, merevítő és szélrács  
rudak

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2013. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. szeptember 8.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

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

### A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) 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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

A vékonyfalú Z és C szelvényeket horganyzott acél szalagból hideg alakítással állítják elő. A Z szelvények magassága 100-350 mm, a lemeztvastagság 1-3 mm. A C szelvények magassága 70-350 mm, a lemeztvastagság 0,7-3 mm. A szelvény-választékot a tervezési útmutató tartalmazza.

A LINDAB vékonyfalú szerkezeti elemek általában másodlagos teherviselő funkciót látnak el. Másodlagos teherviselő elemek a tetőszelemenek, födémgerendák, falvázgerendák, amelyek a héjazatok, falburkolatok, födémlemezek terheit közvetítik az elsődleges teherhordó szerkezetre. A burkolatok, héjazatok (pl. trapézlemez) a vékonyfalú gerendát oldalirányban folytonosan megtámasztják, ezzel jelenősen növelik a gerenda teherbírását.

A vékonyfalú gerendák két- vagy többtámaszú tartók. A szelvények toldását átlapolt vagy átfedett illesztéssel oldják meg. Többtámaszú tartók esetében az illesztést a támasz felett alakítják ki.

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-1: 1989, MSZ EN 13501-1:2007, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklete, 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, OTÉK

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési módszer
<b>Tűzbiztonság</b>		
<b>Tűzállósági határérték, óra</b> vékonyfalú Z és C szelvények	$T_H = 0,2$ óra	2/2002. (I. 23.) BM rendelet <sup>(1)</sup> 5. melléklet 1/2. fejezete MSZ 14800-1: 1989
<b>Éghetőségi, csoport</b> vékonyfalú Z és C szelvények	„nem éghető”	

<sup>(1)</sup> A 2/2002 (I. 23.) BM rendelet a 2008. május 22. előtt megindított építési hatósági eljárásokban alkalmazható.

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési módszer
<b>Tűzbiztonság</b>		
<b>Tűzállósági határérték, óra</b> vékonyfalú Z és C szelvények	--	MSZ EN 13501-1:2007 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet <sup>(2)</sup> 5. rész szerint
<b>Éghetőségi, csoport</b> vékonyfalú Z és C szelvények	A1	

<sup>(2)</sup> A 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22. után megindított építési hatósági eljárásokban alkalmazandó.

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

A LINDAB Construline vékonyfalú Z és C szelvényű tartószerkezeti elemekkel készülő tető- és falszerkezet kialakításához csak olyan burkoló, szigetelő, stb. anyagok, kapcsolóelemek használhatók, amelyek az adott felhasználási területre alkalmasak és erről a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM rendelet szerinti megfelelőségi igazolással rendelkeznek.

Az elemek – külön tűzvédelem nélkül – a következő területeken alkalmazhatók:

- „A” és „B” tűzveszélyesség célját szolgáló ipari épületekben,
- III.-V. tűzállósági fokozatú ipari, mezőgazdasági és tárolási épületekben 500 MJ/m<sup>2</sup> tűzterhelésig,
- iskolai tornatermekben és azokban a testnevelési célokat szolgáló helyiségekben, ahol B-F tűzvédelmi osztályba tartozó anyagú lelátó nem készül és a befogadó képesség legfeljebb 500 fő,
- a rendeltetéstől függetlenül akkor, amikor a tetőhéjalás hőszigetelés nélküli (hidegtető) és olyan anyagból készül, amelynek a tűzzel szemben nincs számottevő ellenállása (A1, A2 T<sub>H</sub> < E 15), továbbá az épületben álmennyezet vagy a teret felülről lezáró egyéb szerkezet nem kerül beépítésre.

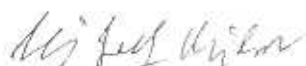
Az acél tartószerkezeti elemeket úgy kell raktározni, szállítani, tárolni, hogy a felhasználásig a mechanikai és korróziós károsodástól védve legyenek.

A termékeket megfelelőségi igazolással, termékismertetővel, és alkalmazástechnikai útmutatóval ellátva kell forgalomba hozni.

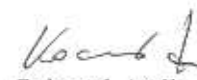
TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Háj József Miklós  
vizsgáló mérnök

  
dr. Kovács Károly  
divízióvezető

  
Szirmai Attila  
szakági laboratóriumvezető