



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  
EMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-234/2010

## IGAZOLÁS

az **MSZ EN 13163:2009** harmonizált termékszabvány figyelembevételével gyártott,  
Nikecell EPS hőszigetelésű, Lindab LTP150 típusú magashordás trapézlemez felhasználásával  
készülő lágyfedésű födém szerkezet

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Nikecell EPS hőszigetelésű, Lindab LTP150 típusú magashordás trapézlemez felhasználásával készülő lágyfedésű födém szerkezet

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

Nikecell Kft. 8184 Balatonfüzfő, Hrsz. 1485/4.

**Gyártó (magashordás trapézlemez):**

Lindab Kft. 2051 Biatorbágy, Állomás u. 1/a.-

**Gyártó (hőszigetelés):**

Nikecell Kft. 8184 Balatonfüzfő, Hrsz. 1485/4.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-218/1/2007** számú, **2009. október 30-án** kelt Építőipari Műszaki Engedély (mint műszaki specifikáció), valamint korábban elvégzett tűzállósági határérték vizsgálatokat tartalmazó **M-871/2010** számú vizsgálati jegyzőkönyv eredményei alapján, valamint a Nikecell Hőszigetelőanyag-gyártó és Forgalmazó Kft. által **2010 március 1-én** kiadott Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozatban továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe:** könnyűszerkezetes tető- és födém szerkezetek, külső térelhatároló szerkezeti eleme.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2013. március 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2011. április 28.**

P.H.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 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 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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

MSZ EN 1365-2:2000, MSZ EN 14782:2006, MSZ EN 13823, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

**I. A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Az LTP 150 jelű, trapézszelvényű tartószerkezeti elemeket tüzi horganyzott és poliészter bevonattal ellátott acéllemezből hengersonon hideg alakítással állítják elő. A szelvények kiterített szélessége 1500 mm, fedőszélessége 840 mm, magassága 153 mm, a lemeztvastagság 0,88; mm. Az LTP 150 típusú trapézlemez azonos keresztmetszeti mérettel készülnek.

A vizsgált szerkezet a következő rétegrendi kialakítással készült:

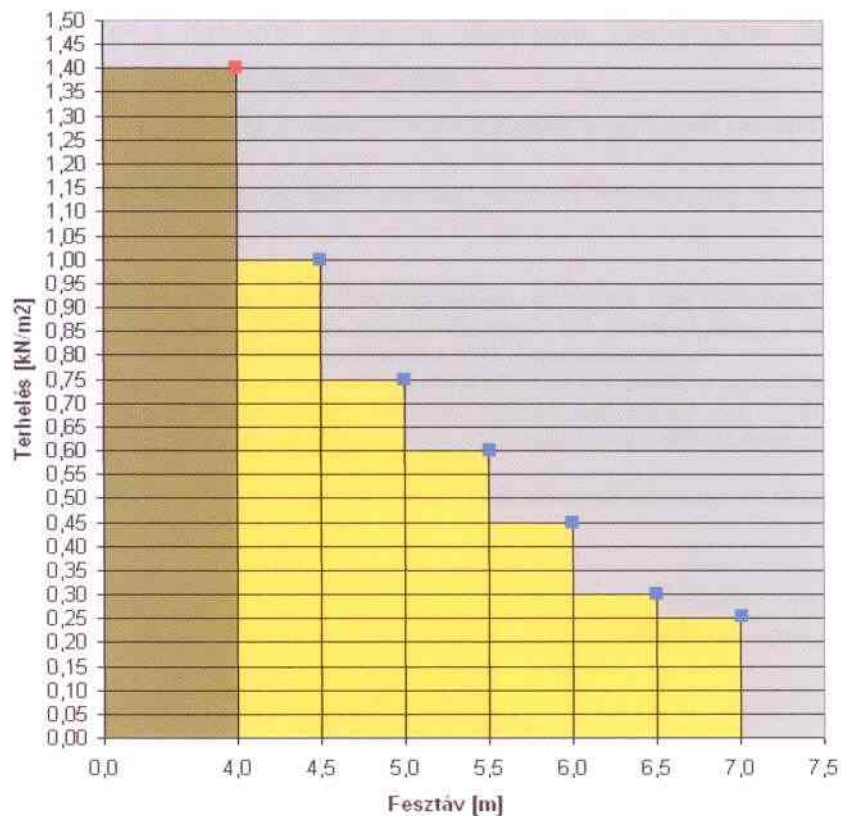
- - LTP150 típusú magasbordás trapézlemez 0,88 mm falvastagsággal,
- tűzvédelmi osztály: A2-s1, d0;
- - 5 cm lépésálló közetgyapot (testsűrűsége:  $>130 \text{ kg/m}^3$ )
- tűzvédelmi osztály: A1
- - 0,25 mm párazáró PE fólia
- tűzvédelmi osztály: E;
- -  $2 \times 15$  cm Nikecell EPS 100 hőszigetelés
- tűzvédelmi osztály: E;
- testsűrűsége:  $\sim 20 \text{ kg/m}^3$ ;
- - 1 réteg Typar elválasztó réteg
- - 1,5 mm PVC vízszigetelő lemez;
- tűzvédelmi osztály: E
- - a szigetelt födémszerkezet önsúlya:  $\sim 30 \text{ kg/m}^2$

## 2. Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

### Alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
<b>A Lindab LTP 150 fődémszerkezetre igazolható tűzállósági határérték (kéttámaszú tartó esetén)</b>				
Tűzvédelmi jellemzők [--]	<b>B REI 30</b>	<b>MSZ EN 1365-2 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/3. fejezet</b>	+	+

Fesztáv - terhelés diagram



- Az ÉMI Nonprofit Kft. által, vizsgálattal igazolt fesztáv.
- Az ÉMI Nonprofit Kft. által számítással igazolt fesztáv.

(A feltüntetett teher a tűzterheléssel egyidejű, önsúlyon felüli hasznos teher. A tűzterheléssel egyidejű terhelést a hatályos Eurocode MSZEN1991-1-2 szabvány szerint kell meghatározni.)

A grafikonban ábrázolt értékek alapján interpolálás és extrapolálás nem megengedett!