



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-144/2010

## IGAZOLÁS

az A-716/2007 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**LMF 15 AluR (NOBASIL LSP 90)**

**típusú alufóliára ragasztott, lamella alakú, tekercselt ásványgyapot termék**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** LMF 15 AluR (NOBASIL LSP 90) típusú alufóliára ragasztott, lamella alakú, tekercselt ásványgyapot termék.

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

KNAUF Insulation Kft.  
8924 Alsónemesapáti, Ipartelep

**Gyártó:**

KNAUF Insulation s.r.o.  
Železničný rad 24.  
968 14 Nová Baňa,  
Slovenská Rpublika

**Forgalmazó:**

KNAUF Insulation Kft.  
8924 Alsónemesapáti, Ipartelep

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-716/2007 számú, 2007. augusztus 30-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:**

Fűtő-, klimatizációs- és szellőztető csövek és berendezések, továbbá ipari célú szerelések hő-, hang- és tűzvédelmi szigeteléseként használhatók. Padlófűtés alá helyezhető.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2012. augusztus 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2010. november 25.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2009.09.17.

### 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 13501-1: 2007, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az LMF 15 AluR (NOBASIL LSP 90) ívesre alakítható, lamellás ásványgyapot szalag, merőleges irányú szálakkal, amelyek alufóliára vannak felragasztva. A termék teljes keresztmetszetében hidrofobizált, padlófűtés alá helyezhető. A megengedett legnagyobb üzemi hőmérséklet 600 °C. Az alufólia felületén a hőmérséklet nem haladhatja meg a 100 °C-ot.

Méretek:

- Vastagság: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm
- Hosszúság: 2,5 m – től 10,0 m – ig, a vastagságtól függően
- Szélesség: 2 × 500, 2 × 600, 1000, 1200 mm

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Terméklejelmzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>LMF 15 AluR (NOBASIL LSP 10/65)</b> alufóliával, használt ragasztó – Collano (PE)		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>LMF 15 AluR (NOBASIL LSP 4/35)</b> alufóliával		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007

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

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat rendelkezéseit figyelembe véve a táblázatban felsorolt, „A2” tűzvédelmi osztályú LMF 15 AluR (NOBASIL LSP 90) típusú ásványgyapot termékek hő- és hangszigetelésként,

- menekülési útvonalak határoló szerkezetein belül I. tűzállósági fokozatú egyszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, III-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- általános helyen (amennyiben szerkezet külső síkján burkolatként található) tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

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

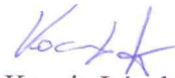
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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



Kocsis László  
tudományos osztályvezető