



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.  
Telefón: +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-23/2011

## IGAZOLÁS

az **A-909/1996** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**12,5 mm vastagságú LAFARGE Gips (amely Unigyp, vagy LAFARGE Unigyp vagy LAFARGE Gips terméknevével kerül forgalomba) márkanévű gipszkarton lapok felhasználásával kialakított önhordó mennyezeti membránok**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** 12,5 mm vastagságú LAFARGE Gips (amely Unigyp, vagy LAFARGE Unigyp vagy LAFARGE Gips terméknevével kerül forgalomba) márkanévű gipszkarton lapok felhasználásával kialakított önhordó mennyezeti membránok.

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

LAFARGE Gips GmbH.  
D-61440 Oberursel Frankfurter Landstrasse 2-4., Németország

**Gyártó:** Ld. 2. oldalt.

**Forgalmazó:** LAFARGE Gips GmbH.  
D-61440 Oberursel Frankfurter Landstrasse 2-4., Németország

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-909/1996** számú, **2010. május 14-én** 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:**

Lakó- és középületek önhordó mennyezeti membránjaiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2015. április 30-ig** érvényes.

**Budapest, 2011. február 24.**

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-1-2009.09.17.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegei 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 gyártási helyei:**Gipszkartonok:

LAFARGE Gips GmbH Werk Peitz	D-03185 Peitz, Am Kraftwerk Jänschwalde, Németország
LAFARGE Gips GmbH Werk Hartershofen	D-91628 Steinsfeld, Németország
LAFARGE Gips GmbH Werk Lippendorf	D-04564 Böhlen, Industrie Str. 1, Németország
LAFARGE Nida Gips Sp.z.o.o.w.	PI-28-400 Pinczow, Lengyelország

Fémprofilok:

LAFARGEssi SpA.	I-67030 Corfinio, Olaszország
LAFARGE Gips GmbH	D-61440 Oberursel, Frankfurter Landstr. 2-4, Németország

Fugázógipsz:

LAFARGE Platres GmbH	F-68490 Ottmarsheim, Zone Industrielle
LAFARGE Gips GmbH	D-61440 Oberursel, Frankfurter Landstr. 2-4, Németország

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

MSZ EN 1364-2: 2000, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

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

Az önhordó mennyezeti membránok rétegtrendje (fentről-lefelé):

- 1. típus: 2-CW125 / 1-18 GKF (DF 18)
  - 2 CW 125 mm profilváz (összeforgatva) 625 mm-ként, közötté 40 mm Rockwool Thermarock 40 kőzetgyapot hőszigetelés ( $\rho = 43 \text{ kg/m}^3$ )
  - 18 mm Lafarge GKF tűzvédő gipszkarton lap (lámpatesttel és revíziós nyílással)
- 2. típus: 2-CW125 / 1-18 GKF (DF 18)
  - 2 CW 125 mm profilváz (összeforgatva) 625 mm-ként, közötté 40 mm Rockwool Thermarock 40 kőzetgyapot hőszigetelés ( $\rho = 47 \text{ kg/m}^3$ )
  - 18 mm Lafarge GKF tűzvédő gipszkarton lap (lámpatesttel és revíziós nyílással)

**Tervezési/megfeleléség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>Önhordó mennyezeti membránok (revíziós nyílás alkalmazható)</b> <sup>[1][4]</sup>		
<b>1. típus: 2-CW125 / 1-18 GKF (DF 18)</b> <sup>[2]</sup>		
Tűzállósági határérték (perc)	EI 20 a←b (alsó oldali tűz)	MSZ EN 1364-2: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész
<b>2. típus: 2-CW125 / 1-18 GKF (DF 18)</b> <sup>[3]</sup>		
Tűzállósági határérték (perc)	EI 30 a→b (felső oldali tűz)	MSZ EN 1364-2: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész

<sup>[1]</sup> GKFi tűzvédő lap is alkalmazható.

<sup>[2]</sup> A profilváz 2 db összeforgatott CW profil, közte min. 40 mm közetgyapot hőszigetelés, aminek a minimális testsűrűsége 43 kg/m<sup>3</sup> legyen.

<sup>[3]</sup> A profilváz 2 db összeforgatott CW profil, közte min. 40 mm közetgyapot hőszigetelés, aminek a minimális testsűrűsége 47 kg/m<sup>3</sup> legyen.

<sup>[4]</sup> Revíziós nyílás alkalmazható azonos tűzvédelmi jellemzők mellett.

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

A táblázatban szereplő 2. típusú: 2-CW125 / 1-18 GKF (DF 18) önhordó mennyezeti membrán fölötti födém vagy gerenda tűzállósági határértéke nem lehet kisebb az önhordó mennyezeti membrán tűzállósági határértékénél.

A táblázatban megadott tűzállósági határértékek a 2. típusú: 2-CW125 / 1-18 GKF (DF 18) önhordó mennyezeti membránnál az önhordó mennyezeti membrán feletti tűz esetére, az 1. típusú: 2-CW125 / 1-18 GKF (DF 18) önhordó mennyezeti membránnál az önhordó mennyezeti membrán alatti tűz esetére érvényesek.

Az önhordó mennyezeti membrán és a fölötte levő födém szerkezet együttes tűzállósági határértéke additív módon nem határozható meg.

A tárgyi önhordó mennyezeti membránok tűzvédelmi határértéket növelő céllal építhetők be.

Az önhordó mennyezeti membránokba revíziós nyílás és világítótest is beszerelhető. A világítótest maximális mérete (1 × b × h) 1600 × 350 × 180 mm, a revíziós nyílás maximális mérete 600 × 800 mm lehet. A világítótest körüli dobozolás csak A1-A2 tűzvédelmi osztályú, tömör anyagot tartalmazhat.

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 közzléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Kocsis László  
tudományos osztályvezető 4



dr. Kovács Károly  
divízióvezető