



Építésszaki 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

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-5/2014

IGAZOLÁS

GYPROC DA 105/75 F típusú nem teherhordó gipszkarton falszerkezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: GYPROC DA 105/75 F típusú nem teherhordó gipszkarton falszerkezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Gyártó:

Saint-Gobain PPC Italia Spa.

20146 Milano, Via Ettore Romagnoli 6.

Olaszország

Forgalmazó:

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **MI-7142X-03344-2014** számú, **2014. május 5-én** kelt Értékelő jegyzőkönyvben 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 szerelt falszerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2019. május 30-ig** érvényes.

Budapest, 2014. május 6.

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

termelési- és értékesítési igazgató

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 4 oldal és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

Projektszám: MT-7142X-03349-2014

KBiA-X-1-2009.09.17

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 1364-1:2000, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:**A GYPROC DA 105/75 F típusú nem teherhordó gipszkarton falszerkezet kialakítása****1. Belső acél vázszerkezet**

- Vízszintes U profil: GYPROC GYPROFILE GUIDA típusú, horganyzott acéllemezéből, 35 × 75 × 35 mm mérettel, 0,6 mm vastagsággal (EN 14195 szabvány szerint, az anyagminőség DX51D+Z MA-AF). A padlóhoz és a födémhez 8 mm átmérőjű horganyzott csavarokkal rögzítve, egymástól 500 mm távolságra.
- Függőleges C profil: GYPROC GYPROFILE MONTANATI típusú, kék színű, előre fűrt lyukkal ellátott (a vezetékek átvezetésére), horganyzott acéllemezéből, 43 × 75 × 40 mm mérettel, 0,6 mm vastagsággal, a profilok egymástól 600 mm távolságra. (EN 14195 szabvány szerint, az anyagminőség DX51D+Z MA-AF). A vízszintes profilokhoz 8 mm átmérőjű horganyzott csavarokkal vannak rögzítve, egymástól 500 mm távolságra. A profilváz között légrés van.

2. Külső gipszkarton burkolat

Mindkét oldalon 1-1 réteg 15 mm vastag GYPROC FIRELINE 15 típusú, A2-s1, d0 tűzvédelmi osztályú, a papír felőli oldalon rózsaszínű gipszkarton lap burkolat. A gipszkarton lap 1200 × 3000 mm méretű, felülettömege 12,7 kg/m², gipszmagból, üvegszálból és vermikulitból áll, a külső burkolata papír. (UNI EN 520 szabvány szerint). Az acél profilokhoz GYPROC PUNTA CHiodo 35 típusú, Ø 3,5 mm, 35 mm méretű, foszfátzott acél önmetsző csavarokkal rögzítve, egymástól 300 mm távolságra.

3. A gipszkarton lemezek illesztése

Az illesztésekre öntapadó üvegszál erősítésű hézagerősítésű csíkokat helyeznek, majd a felület GYPROC 60 PLUS hézagolóval – amely gipsz, szintetikus anyagok és speciális adalékanyagok keveréke – elsimítják.

A falszerkezet keresztmetszeti szempontból szimmetrikus kialakítású.

Teljesítménynyilatkozatot megalapozó értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
GYPROC DA 105/75 F típusú nem teherhordó gipszkarton falszerkezet		
Tűzállósági határérték (perc)	E 60, EI 60	MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A GYPROC DA 105/75 F típusú nem teherhordó gipszkarton falszerkezet (E 60, EI 60; A2),

- nem teherhordó lépcsőházi falként I. tűzállósági fokozatú egyszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb, ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként I. tűzállósági fokozatú egyszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb, ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- vázkítőltő falként (külső homlokzati fal) I. tűzállósági fokozatú egyszintes, II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb, ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- gépészeti aknák falszerkezeteiként I. tűzállósági fokozatú egyszintes, II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb tizenegy szintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb, ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben,
- válaszfalként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A GYPROC DA 105/75 F típusú nem teherhordó gipszkarton falszerkezet (E 60, EI 60; A2) középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, külső térelhatároló falként, válaszfalként, I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A 3. oldalon lévő táblázatban megadott tűzvédelmi paraméterek a leírt szerkezetre vonatkoznak és a következő feltételek betartása mellett érvényesek:

- A falszerkezet magassága legfeljebb 4,0 m lehet.
- A falszerkezet vastagsága (105 mm) növelhető, de nem csökkenthető.
- A gipszkarton lapok vastagsága (15 mm) és rétegszáma (1 réteg) növelhető, de nem csökkenthető.
- Az acél profilok geometriai méretei (szélesség, vastagság – a vízszintes U profilnál: 35 × 75 × 35 mm, a függőleges C profilnál: 43 × 75 × 40 mm) növelhetők, de nem csökkenthetők.
- Az acél profilok lemezvastagsága (0,6 mm), nyomószilárdsága (300 N/mm²), nem csökkenthető, de növelhető.
- Az acél profilok anyagminősége (DX51D+Z MA-AF) nem rontható.

- A gipszkarton lapok szélességi és hosszúsági mérete (1200 mm és 3000 mm) csökkenthető, de nem növelhető.
- A függőleges profilok közötti távolság (600 mm) csökkenthető, de nem növelhető.
- A profilvázat rögzítő csavarok távolsága (500 mm) csökkenthető, de nem növelhető.
- A gipszkarton lapokat a profilvázhoz rögzítő csavarok távolsága (300 mm) csökkenthető, de nem növelhető.
- A gipszkarton lapok vízszintes és függőleges illesztéseinek a száma növelhető.
- A falszerkezeten dugaszolóaljzat, lámpatest vagy más tartozék, szerelvény nem helyezhető el.
- A falszerkezet belsejében villamos kábelek nem vezethetők.
- A vízszintes és függőleges illesztések hézagolása nem hagyható el és nem változtatható.
- A falszerkezet szélessége növelhető.
- A végrehajtott változtatások nem csökkenthetik a falszerkezet merevségét és stabilitását.

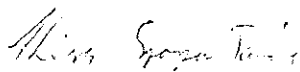
A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

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

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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



Tóth Péter
laboratóriumvezető