



Epitésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ 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-102/2009

IGAZOLÁS

az **A-221/2005** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

SP2C100/60PU típusú poliuretánhab kitöltésű szendvicspanel

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SP2C100/60PU poliuretánhab kitöltésű szendvicspanel

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

- Ruukki Hungary Kft. 2051 Biatorbágy, Erdőalja utca 1.

Gyártó:

- Ruukki Hungary Kft. 2051 Biatorbágy, Erdőalja utca 1.

- Ruukki Romania S.R.L.Str. Ithaca nr. 220, 087015 Bolintin-Deal, Judet Giurgiu

- Ruukki Construction Polska Sp. z. o. o.Ul. Lukowska 7/9, 64-600 Oborniki

Forgalmazó:

- Ruukki Hungary Kft. 2051 Biatorbágy, Erdőalja utca 1.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-221/2005** számú, **2006. július 31**-én kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények, valamint szabványos külföldi vizsgálathoz tartozó **FR-116-08** számú vizsgálati jegyzőkönyv értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.


Az építési termék alkalmazási területe:

SP2C100/60PU Poliuretánhab kitöltésű szendvicspanelek: vázszerkezetes épületek fődémszerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2011. július 31**-ig érvényes.

Budapest, 2009. november 27.

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 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 1363-1:2000, MSZ EN 13501-2:2008, 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:

SP2C100/60PU poliuretánhab kitöltésű szendvicspanel fal mindkét oldalon szerves bevonattal ellátott, horgany vagy alumínium-cink bevonatú acéllemez fegyverzettel és poliuretánhab hőszigetelő maggal rendelkeznek.

A fegyverzetlemezek profilozása lehet sávos (L), domborított (P), mikroprofilozott (M), sík (E), hornyos (N),

A panelek rögzítése látható, vagy rejtett módon történik tömítő-alátétes önmetsző vagy önfúró horganyzott acél csavarokkal, az épület fém, fa vagy beton tartó vázszerkezeteihez.

Vizsgált panelvastagság: 100/60 mm

Beépítési panel szélesség: 1000 mm

Panelek csavarozási távolsága: 300 mm

A maximális rögzítési fesztáv 2000 mm

A kétoldali fegyverzetlemez vastagsága 0,50 mm

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	REI 15	EN 1365-2:2000; EN 13501-2:2008
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s3, d0	EN 13501-1:2007

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tűzvédelmi szempontból a SP2C100/60PU poliuretánhab kitöltésű szendvicspanel
födémszerkezetként:

- III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületekben
- IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben tetőfödémek térelhatároló szerkezeteiként (60 kg/m² felülettömegig) alkalmazható.

Egyszintes csarnoképületekben történő alkalmazás esetén III-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazható.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.


A termékhez 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.


(Bencz Miklós)
vizsgáló technikus


(Kocsis László)
tudományos osztályvezető