



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-15/2011

IGAZOLÁS

az **MSZ EN 14509: 2007** számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

Ruukki SP2D100W típusú ásványgyapot hőszigetelésű szendvicspanelok

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Ruukki SP2D100W típusú ásványgyapot hőszigetelésű szendvicspanelok

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Ruukki Hungary Kft.
2051 Biatorbágy Erdőalja utca 1.

Gyártó: Ld. 2. oldalt.

Forgalmazó: Ruukki Hungary Kft.
2051 Biatorbágy Erdőalja utca 1.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. a **VTT-S-4410-07** és **VTT-S-5792-07** számú vizsgálati jegyzőkönyvekben, valamint az **A-772/2002** számú **2007. augusztus 30-án** kelt Építőipari Műszaki Engedélyben – mint műszaki specifikációban - 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:

Épületek nem teherhordó külső és belső térelhatároló falszerkezeteiként.

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

Budapest, 2011. március 29.

P.H.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 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 gyártási helye:

- 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

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

MSZ EN 1364-1: 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:

A Ruukki SP2D100W típusú szendvicspanelok fegyverzete mindkét oldalon bevonatos horganyzott acéllemez, a hőszigetelő mag anyaga ásványgyapot (sűrűsége: 133 kg/m³).

A Ruukki SP2D100W típusú, ásványgyapot hőszigetelésű szendvicspanel névleges vastagsága 100 mm, fegyverzetlemez vastagsága 0,6/0,6 mm (külső/belső).

A szendvicspanelek különböző profilozású fegyverzetlemezzel készülnek. A panelek rögzítése az épület acél vagy fa vázszerkezetéhez tömítő-alátétes önmetsző vagy önfűró horganyzott vagy rozsdamentes acélsavarral történik. Beton tartó esetén műanyag dübeles csavar vagy tömítő alátétes betoncsavar alkalmazandó.

A rögzítéshez a tartószerkezet anyagának függvényében megadott típusú és minősítésű acél csavarok alkalmazhatók. A tartószerkezet anyaga lehet hidegen hajlított vagy melegen hengerelt acél, vasbeton vagy faváz.

A Ruukki hőszigetelő panelek magyar nyelvű tervezési és kivitelezési segédlete részletes útmutatást tartalmaz a panelek alkalmazására, terhelhetőségére, a szerkezeti csomópontokra és a kiegészítő elemekre vonatkozóan.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Ruukki SP2D100W külső és belső, nem teherhordó falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	EI 60	MSZ EN 1364-1: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	A2-s1, d0	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Ruukki SP2D100W típusú szendvicspanelok **külső, nem teherhordó falszerkezetként** – I. tűzállósági fokozatú, egyszintes, II-III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben, valamint I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatók

A Ruukki SP2D100W típusú szendvicspanelok **belső, nem teherhordó falszerkezetként** – I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben, valamint egyéb épületben tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

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.



Bencz Miklós
vizsgáló technikus



Kocsis László
tudományos osztályvezető



Dr. Kovács Károly
divízióvezető

