



Építészeti 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
EMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-96/2010

IGAZOLÁS

az **MSZ EN 14509: 2007** számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott
MP rockwool roof típusú 80 mm vastag szendvicspanelekból készülő födém szerkezetek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: MP rockwool roof típusú 80 mm vastag szendvicspanelekből készülő födém szerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

MEGAPROFIL Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, X. ker., 0465/108 HRSZ

Gyártó:

ISOMETAL SA
Parc Industriel Dorchamps BE-6960 MANHAY, Belgium

MEGAPROFIL Románia SRL
RO-Buzias Str. Principala 58, Románia

Forgalmazó:

MEGAPROFIL Magyarország Kft.
6100 Kiskunfélegyháza, X. ker., 04

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-111/2009** számú, **2010. április 8-án** kelt Építőipari Műszaki Engedéllyel megegyező tűztechnikai tartalom és ebben a műszaki specifikációban részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

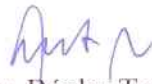
Az építési termék alkalmazási területe:

Vázszerkezetes épületek tetőfödém térelhatároló szerkezeteként.

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

Budapest, 2010. november 9.

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:

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:

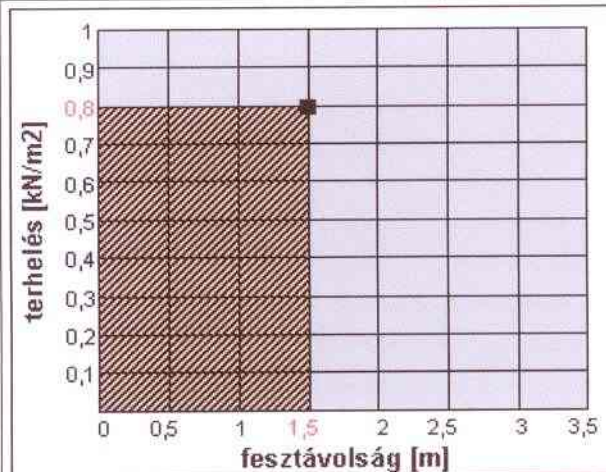
MSZ EN 1365-2: 2000, MSZ EN 13501-2: 2008, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

MP rockwool roof típusú 80 mm vastag szendvicspanelekből készülő födémszerkezetek. A felső oldalon 0,6 mm-es vagy 0,75 mm-es, 37.250.1000 szelvényű acéllemez található. A belső oldalon 0,5 mm vastag bordás acéllemez van. A hőszigetelés 100 kg/m³ testsűrűségű ásványgyapot. A felső oldalon 25 µm poliészter vagy 200 µm plastisol vagy 35 µm PE vagy 25 µm PVDF, a belső oldalon 15 µm poliészter bevonat (RAL 9002) található.

Tervezési/megfelelésig igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
MP rockwool roof típusú 80 mm vastag szendvicspanelekből készülő födémszerkezet⁽¹⁾ Többtámaszú kialakítású tartóként		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 60	MSZ EN 1365-2: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	A1*-A2**	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész



■ Az ÉMI Nonprofit Kft. által Vizsgálattal igazolt, érték (REI 60; A1*-A2**)

A „REI 60” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk.

⁽¹⁾max. 1,50 m szabad feszítávú, legalább 250 mm-enként fűzőcsavarral összeerősített panelek, az önsúlyon felüli max. terhelhetőség: 80 kg/m²

*A1 tűzvédelmi osztályú, ha

- az acél fegyverzet lemez bevonatának vastagsága ≤ 1 mm,
- a fegyverzet lemez bevonatának égéshője ≤ 2 MJ/m²,
- max. 35 µm PE bevonattal,
- max. 25 µm PVDF bevonattal.

**A2 tűzvédelmi osztályú, ha

- az acél fegyverzet lemez bevonatának vastagsága ≤ 1 mm,
- a fegyverzet lemez bevonatának égéshője ≤ 4 MJ/m²,
- max. 200 μ m plastisol bevonattal.

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A táblázatban jelölt tűzállósági határérték és tűzvédelmi osztály az alábbi feltételek teljesülése esetén igazolható:

- Az alsó acéllemez fegyverzet vastagsága min. 0,5 mm,
- A felső acéllemez típusa 35/250, vastagsága min. 0,6 mm,
- A paneleket legalább 250 mm-enként önmetsző acélsavarral egymáshoz kell rögzíteni,
- A max. szabad fesztáv 1500 mm (max. 80 kg/m² önsúly feletti egyenletesen megoszló terhelés mellett),
- A hőszigetelés közetgyapot minimális térfogatsűrűsége 100 kg/m³.

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat rendelkezéseit figyelembe véve az MP rockwool roof típusú 80 mm vastag szendvicspanelekből készülő födémszerkezetek „A1” és „A2” tűzvédelmi osztály esetén tetőfödémek térelhatároló szerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók, valamint I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatók. A szerkezet terhelhetőségénél figyelembe vehető maximális mértékű – egyenletesen megoszló – terhelés nem lehet nagyobb, mint 80 kg/m², valamint biztosítani kell, hogy a terhelés ezt az értéket semmilyen körülmények között se haladja (fűtéssel, takarítással, stb) meg (szabad fesztáv: max. 1,50 m).

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 megfelelési 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