



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószei 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

EMI 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

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

TMI-76/2010

IGAZOLÁS

az **MSZ EN 14509: 2007** számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott
**MP PUR wall VF/E, VF/M típusú 120-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő
falszerkezetek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: MP PUR wall VF/E, VF/M típusú 120-200 mm vastag
szendvicspanelekből készülő falszerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

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

Gyártó:

JORIS IDE
Hille 174, B-8750 Zwevezele, 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-518/2/2004** számú, **2010. április 13-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.

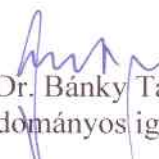
Az építési termék alkalmazási területe:

Vázszerkezetes épületek külső és belső térelhatároló falszerkezeteként.

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

Budapest, 2010. október 18.

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 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:

MP PUR wall VF/E, MP PUR wall VF/M 120-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő falszerkezetek. A külső oldalon 0,5 mm-es, bordás (E) vagy mikrobordás (M) profilozású acéllemez található. A belső oldalon 0,4 mm vastag bordás acéllemez van. A hőszigetelés 40 kg/m³ testsűrűségű poliuretán (PUR) hab. A külső oldalon 25 µm poliészter vagy 35 µm PE vagy 25 µm PVDF, a belső oldalon 15 µm poliészter bevonat (RAL 9002) található. A panelek kapcsolata látszórögzítéses (VF – visible fix), vagy rejtett rögzítéses lehet (SF – secret fix).

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
MP PUR wall VF/E, VF/M típusú 120-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő falszerkezetek		
Tűzállósági határérték (perc)	EI 15	MSZ EN 1364-1: 2000 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	B	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

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

- Az acéllemez fegyverzet vastagsága min. 0,4 mm,
- A paneleket legalább 250 mm-enként önmetsző acélsavarokkal egymáshoz kell rögzíteni,
- A falszerkezetet 6000 mm-enként merevítő szelemennel kell ellátni,
- A hőszigetelő hab minimális térfogatsűrűsége 40 kg/m³,
- A panelek elhelyezkedése csak vízszintes lehet.

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat rendelkezéseit figyelembe véve az MP PUR wall VF/E, VF/M típusú 120-200 mm vastag szendvicspanelekből készülő nyílás nélküli, nem teherhordó falszerkezetek,

- külső térelhatároló falszerkezetként II-III. tűzállósági fokozatú, egyszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben,
- belső térelhatároló falszerkezetként II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes, III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben,
- III-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatók.

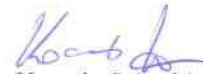
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállításában körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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