



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-179/2/2010

## IGAZOLÁS

az **MSZ EN 14509** számú harmonizált termékszabvány figyelembevételével készített

**ARCTHERM 2003 BI típusú szendvicspanel**

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése: ARCTHERM 2003 BI szendvicspanel**

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

- ArcelorMittal Constuction Hungary Kft. 1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.

**Gyártó:**

- HAIRONVILLE S.A. 55000 Longeville, Franciaország
- ARCELOR COSTRUCTION POLSKA, Konopnica 120, 96-200 Rawa Mazowiecka, Lengyelország
- USINOR Bauteile GmbH. 57223 Kreuztal-Eichen, Németország

**Forgalmazó:**

- ArcelorMittal Constuction Hungary Kft. 1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-839/1999** számú, Építőipari Műszaki Engedéllyel megegyező tűztechnikai tartalom, valamint ebben a műszaki specifikációban a részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

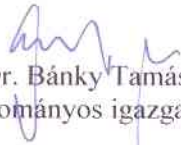
**Az építési termék alkalmazási területe:**

ARCTHERM 2003 BI típusú PUR hab kitöltésű szendvicspanelek: vázszerkezetes épületek nem teherhordó tételhatároló falszerkezete

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

**Budapest, 2010. szeptember 10.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
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, Diószegei 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 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:

Az ARCTHERM 2003 BI típusú PUR hab kitöltésű szendvicspanel fal mindkét oldalon szerves bevonattal ellátott, horgany vagy alumínium-cink bevonatú acéllemez fegyverzettel és poliuretánhab hőszigetelő maggal rendelkeznek.

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

A panelek vastagsága 80 mm, a fegyverzetlemez vastagsága mindkét oldalon minimum 0,5 mm.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	<b>E 15</b>	EN 1364-1:2000; EN 13501-2:2008
Tűzvédelmi osztály (-)	<b>B-s3, d0</b>	EN 13501-1:2007

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tűzvédelmi szempontból az ARCTHERM 1003 B típusú poliuretánhab kitöltésű szendvicspanel

- külső, nem teherhordó homlokzati falként:

- II-III. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben,
- IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületekben,
- V. tűzállósági fokozatú, egyszintes épületekben, valamint
- III-V. tűzállósági fokozatú, csarnoképületekben alkalmazhatók.

Az ARCTHERM 2003 BI típusú panelekből maximum 3,00 m szabad fesztávú falszerkezetek készíthetőek.


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.

  
(Kiss-Sponga Tamás)  
vizsgáló mérnök

  
(Kocsis László)  
tudományos osztályvezető