



®

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

Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

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-29/2011

IGAZOLÁS

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

**Hoesch Thermodach TL 95 típusú PIR hab kitöltésű
szendvicspanelekből készülő tetőfödém térelhatároló szerkezetek**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Hoesch Thermodach TL 95 típusú PIR hab kitöltésű
szendvicspanelekből készülő tetőfödém térelhatároló
szerkezetek.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

ThyssenKrupp Építőelemek Kft.
1034 Budapest, Tímár u. 20.

Gyártó:

ThyssenKrupp Építőelemek Kft.
6055 Felsőlajos, Fő u. 8.

Forgalmazó:

ThyssenKrupp Építőelemek Kft.
1034 Budapest, Tímár u. 20.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **M-382/2011** számú **2011. június 21-én** kelt
Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése, valamint a
02/2009 számú **2011. március 11-én** kelt EK-Megfelelőségi Nyilatkozat alapján, továbbá a
háttoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek tetőfödém térelhatároló szerkezeteként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2016. július 31-ig** érvényes.

Budapest, 2011. július 7.

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 Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) 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:

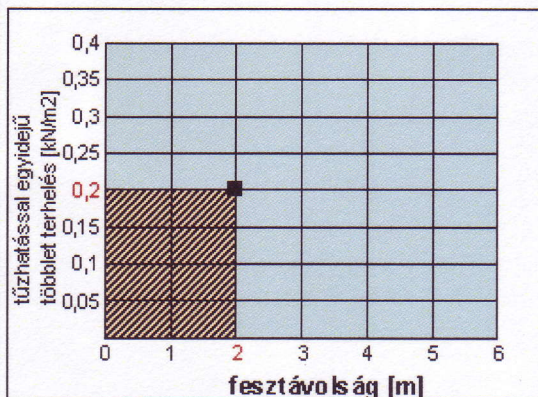
MSZ EN 1365-2: 2000, MSZ EN 13501-1: 2007+A1:2010, MSZ EN 13501-2: 2007+A1:2010, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Hoesch Thermodach TL 95 típusú szendvicspanelekből készülő tetőfödém térelhatároló szerkezetek 60 mm vastagok, a bordáknál 95 mm vastagok. A külső oldalon 0,5 mm-es trapézlemez, a belső oldalon 0,6 mm-es profilozott acéllemez található. Mindkét acéllemezen 25 µm PE poliészter bevonat (RAL 9001) található. A hőszigetelés 39 kg/m³ testsűrűségű poliizocianurát (PIR) hab. A panel szélessége 1000 mm.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Hoesch Thermodach TL 95 típusú szendvicspanelekből készülő tetőfödém térelhatároló szerkezet⁽¹⁾ Statikai váz: háromtámaszú kialakítású tartó		
Tűzállósági határérték (perc)	REI 20	MSZ EN 1365-2: 2000 MSZ EN 13501-2: 2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s2, d0	MSZ EN 13501-1: 2007+A1:2010 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész



■ Vizsgálattal igazolt, az ÉMI Nonprofit Kft. által honosított érték (REI 20; B)

A „REI 20” tűzállósági határértéket a színezett (sraffozott) területen igazoljuk.

⁽¹⁾ max. 2,00 m szabad fesztávú, a külső oldalon legfeljebb 250 mm-enként fűzőcsavarral összeerősített panelek, az önsúlyon felüli tűzhatással egyidejű max. terhelhetőség: 20 kg/m²

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Hoesch Thermodach TL 95 típusú PIR hab kitöltésű szendvicspanelek **tetőfödémek térelhatároló szerkezeteként** – a panelkapcsolatoknál a külső oldali fegyverzetlemezek max. 250 mm-enként önmetsző csavarozással történő egymáshoz erősítése esetén – III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint III-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben alkalmazhatók. A statikai tervezés során figyelembe kell venni, hogy a tetőfödém tüzhatással egyidejűleg az önsúlyon felül legfeljebb $0,2 \text{ kN/m}^2$ többletterhelést lehet alkalmazni maximum 2,00 m szabad fesztávolság mellett.

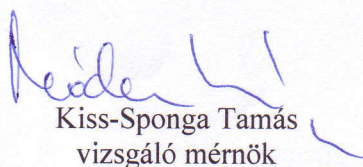
A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

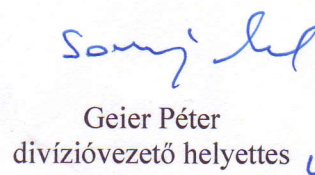
A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

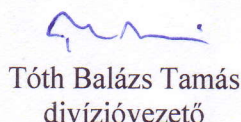
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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


Geier Péter
divízióvezető helyettes


Tóth Balázs Tamás
divízióvezető