



Építéstudományi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

## ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

**TMI-105/2007**

### IGAZOLÁS

#### Promisol, Ondatherm és Promline típusú szendvicspanel fal és tetőfödém szerkezetek

#### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termékek megnevezése:

PROMISOL 1001 TS, PROMISOL 1003 B,  
PROMISOL 2003 Bi, PROMLINE 2000 B,  
PROMISOL Fi 4 CN, ONDATHERM 1001 TS,  
ONDATHERM 1003 B, ONDATHERM 2003 Bi,  
ONDATHERM 2000 B

Kérelmező és a Tűzvédelmi  
Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja,  
mint a termék gyártója és forgalmazója:

HAIRONVILLE HUNGARIA Kft.  
1138 Budapest, Váci út 184.

Gyártási helyek:

HAIRONVILLE S.A. 55000 Longeville,  
Franciaország

Usinor Bauteile GmbH., 57223 Kreuztel-Eichen,  
Németország

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-839/1999 számú, 2005. szeptember 20-án kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a  
háttoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

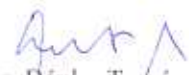
Az építési termék alkalmazási területe:

Csarnoképületek tető-, külső térelhatároló és  
válaszfalszerkezete

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2010. szeptember 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. augusztus 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).

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. 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 termékek vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

2/2002 (I.23.) BM rendelet ; OTSZ; OTÉK; MSZ 14800-1:1989; MSZ 14800-4:1984

**A termékek rövid leírása és műszaki adatai:**

A szendvicspanelokat ipari, kereskedelmi és mezőgazdasági csarnoképületek tetőszerkezetéhez (tetőpanelek), külső- és válaszfalaihoz (falpanelek) használják. A szendvicspanelok fegyverzete korrózióvédelemmel ellátott acéllemezekből készül, amelynek vastagsága: 0,5-0,75 mm. A panelok hőszigetelése kemény PUR-hab. A falpanelek kétoldali, és a tetőpanelek alsó fegyverzete sík, mikrobordázott, vagy bordázott kialakítású. A tetőpanelek felső fegyverzete és az 1001 TS jelű falpanelek külső oldali fegyverzete trapézlemez.

A Promisol és Ondatherm típusú szendvicspanelok névleges méretei – a Promisol Fi 4 CN jelű falpanel kivételével – az alábbiak:

Vastagság: 40, 50, 60, 80, 100 mm  
Szélesség: 1000 mm  
Hosszúság: legfeljebb 15000 mm

A Promisol Fi 4 CN szendvicspanel névleges méretei:

Vastagság: 40, 50, 60 mm  
Szélesség: 900-1000 mm  
Hosszúság: legfeljebb 6000 mm

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Műszaki jellemzők	Érték/adat	Vizsgálati értékelési módszer
<b>Tűzállósági határérték Th (óra)</b>		MSZ 14800-1:1989
PROMISOL 1001 TS,	0,2 <sup>(1),(2)</sup>	
PROMISOL 1003 B,	0,2 <sup>(2)</sup>	
PROMISOL 2003 Bi,	0,2 <sup>(2)</sup>	
PROMLINE 2000 B,	0,2 <sup>(2)</sup>	
ONDATHERM 1001 TS,	0,2 <sup>(1),(2)</sup>	
ONDATHERM 1003 B,	0,2 <sup>(2)</sup>	
ONDATHERM 2003 Bi	0,2 <sup>(2)</sup>	
ONDATHERM 2000 B	0,2 <sup>(2)</sup>	
PROMISOL Fi 4 CN	( - ) <sup>(3)</sup>	

(1): Tetőfedések térelhatároló szerkezeteként, ha a maximális támaszköz 2500 mm.

(2): Nem teherhordó külső térelhatároló falaként, ha a panelkapcsolatoknál a szomszédos panelok fegyverzetlemezeinek belső oldalon történő legfeljebb 500 mm-enkénti csavarral való egymáshoz rögzítése adott.

Belső válaszfal esetén, ha a legalább 50 mm-es panelvastagság, illetve a szomszédos panelok fegyverzetlemezeinek mindkét oldalán történő legfeljebb 500 mm-enkénti csavarral való egymáshoz rögzítése adott.

(3): Vizsgálat nélkül nem igazolható.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek ( folytatás )**

Műszaki jellemzők	Érték/adat	Vizsgálati értékelési módszer
Éghetőségi besorolás Poliuretánhab	„Könnyen éghető”	MSZ 14800-4:1984
Éghetőségi besorolás Fémlemez fegyverzete	„Nem éghető” <sup>(4)</sup>	2/2002 (I.23.) BM rendelet
Éghetőségi besorolás Szendvicspanel elemek	„Nehezen éghető” <sup>(5)</sup>	2/2002 (I.23.) BM rendelet

(4): A fémlemez fegyverzet éghetősége a 2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. fejezet 1. táblázata alapján „nem éghető”.

(5): A szendvicspanel elemek éghetősége a 2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet 2.2.2. pontja alapján „nehezen éghető”.

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmasak:**

A Promisol 1003 B, Promisol 1001 TS, Promisol 2003 Bi, Promline 2000 B, Ondatherm 1003 B és Ondatherm 2000 B típusú szendvicspanelokból készülő térelhatároló falszerkezetek a III.-V. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületekben alkalmazhatók, amennyiben a csatlakozó fegyverzetlemezek legalább a belső oldalon legfeljebb 500 mm-ként önmetsző csavarokkal vannak egymáshoz kapcsolva.

A Promisol 1003 B, Promisol 1001 TS, Promisol 2003 Bi, Promline 2000 B, Ondatherm 1003 B, Ondatherm 1001 TS, Ondatherm 2003 Bi és Ondatherm 2000 B típusú, legalább 50 mm vastag szendvicspanelokból készülő válaszfalak a II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, valamint a III.-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók, amennyiben a fegyverzetlemezeket mindkét oldalon legfeljebb 500 mm-ként önmetsző csavarokkal egymással összekapcsolják.

A Promisol 1001 TS és az Ondatherm 1001 TS típusú szendvicspanelok tetőfedésként - a panelkapcsolatoknál a felső fegyverzetlemezek 500 mm-enként önmetsző csavarokkal történő összekapcsolása esetén - a III. tűzállósági fokozatú egyszintes, valamint a IV.-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

A Promisol Fi 4 CN típusú szendvicspanelokból készített falszerkezetek az V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

A kivitelezés során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. 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 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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
(Magyisztrák András)  
témafelelős

  
(Dr. Bánky Tamás)  
a Központi Laboratórium  
vezetője

  
(Dr. Kovács Károly)  
divízióvezető