



**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-65/2007**

**IGAZOLÁS**

Az A-518-2/2004 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
JI ISOWALL 1160 L, JI ISOWALL 1060 VBL, VBM fal szendvicspanelek,  
JI ISOROOF 1000 és PERMAPAN tető szendvicspanelek  
**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGERŐL**

<b>A termékek megnevezése:</b>	JI ISOWALL 1160 L, JI ISOWALL 1060 VBL, VBM fal szendvicspanelek, JI ISOROOF 1000 és PERMAPAN tető szendvicspanelek
<b>Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:</b>	MEGAPROFIL Magyarország Kft. 6100 Kiskunfélegyháza, Szalay Gyula u. 2.
<b>Gyártók:</b>	NV JORIS IDE Hille174, 8750 Zwevezele, Belgium  MEGA PROFIL Str. Principală 58, Buziaș, Timiș 1919, Románia
<b>Forgalmazó:</b>	MEGAPROFIL Magyarország Kft. 6100 Kiskunfélegyháza, Szalay Gyula u. 2.

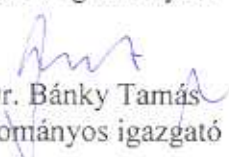
Jelen igazolást az ÉMI Kft. az A-518-2/2004 számú, 2006. április 30-án kelt  
Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a  
háttoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe:** vázszerkezetes épületek külső térelhatároló  
falszerkezete, és vázszerkezetes épületek  
tetőfödém térelhatároló szerkezete

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. június 12.

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 JI ISOWALL 1160 L, M és JI ISOWALL 1060 VBL, VBM típusú fal szendvicspanelek, valamint a JI ISOROOFF 1000 és PERMAPAN típusú tető szendvicspanelek mindkét oldalon bevonatos horganyzott acéllemez fegyverzettel és poliuretánhab hőszigetelő maggal rendelkeznek. A PERMAPAN tetőpanelek felső oldala cserépmintázatos kialakítású. Az L, M jelölés a panel fegyverzetlemezeinek sávos (L) vagy mikro-bordás (M) kialakítására utal. A JI ISOWALL 1160 L,M típusú panelek rögzítése látszó módon, míg a JI ISOWALL 1060 VBL, VBM típusú panelek rögzítése rejtett módon történik tömítő-alátétes önmetsző vagy önfúró horganyzott acél csavarokkal, az épület fém, fa vagy beton tartó vázszerkezetéhez. A tetőpanelek rögzítése hasonló típusú kötőelemekkel történik, bevonatos horganyzott acél leszorító nyergekkel.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Műszaki jellemzők	Érték/adat	Vizsgálati értékelési módszer
Tűzállósági határérték Th(óra) JI ISOWALL falpanelek: JI ISOROOFF ÉS PERMAPAN tetőpanelek:	0,2 <sup>(1)</sup> 0,2 <sup>(2)</sup>	MSZ 14800-1:1989
Éghetőségi besorolás Poliuretánhab	„Könnyen éghető”	MSZ 14800-4:1984
Éghetőségi besorolás Fémlemez fegyverzete	„Nem éghető” <sup>(3)</sup>	2/2002 (I.23.) BM rendelet
Éghetőségi besorolás Szendvicspanel elemek	„Nehezen éghető” <sup>(4)</sup>	2/2002 (I.23.) BM rendelet

- (1): Nem teherhordó külső térelhatároló falként, a panelkapcsolatoknál a szomszédos panelek fegyverzetlemezeinek belső oldalon történő max. 400 mm-kénti önmetsző csavarral való egymáshoz rögzítése és legalább 40 mm-es panelvastagság esetén.
- (2): Tetőfödémek térelhatároló szerkezeteként, a panelkapcsolatoknál az alsó és felső fegyverzetlemezek max. 400 mm-ként önmetsző csavarozással történő egymáshoz erősítése, JI ISOROOFF panelnál legfeljebb 2,00 m-es, PERMAPAN panelnál legfeljebb 1,50 m-es szabad fesztáv, és legalább 60 mm-es panelvastagság esetén.
- (3): A fémlemez fegyverzet éghetősége a 2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. fejezet 1. táblázata alapján „nem éghető”.
- (4): 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 legalább 40 mm vastagságú JI ISOWALL típusú szendvicspanelökből készülő külső térelhatároló falszerkezetek - a panelkapcsolatoknál a szomszédos panelok fegyverzetlemezeinek belső oldalon történő max. 400 mm-kénti önmetsző csavarral való egymáshoz rögzítése esetén - a III-IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, illetve V tűzállósági fokozatú építményekben alkalmazhatók.

A 30 mm vastagságú szendvicspanelökből készülő külső térelhatároló falszerkezetek az V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

A legalább 60 mm vastag JI ISOROOF és PERMAPAN típusú szendvicspanelök tetőfödémek térelhatároló szerkezeteként - a panelkapcsolatoknál az alsó és felső fegyverzetlemezek max. 400 mm-ként önmetsző csavarozással történő egymáshoz erősítése esetén - a III. tűzállósági fokozatú egyszintes, valamint a IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók (szabad fesztáv JI ISOROOF panelnál max. 2,00 m, PERMAPAN panelnál max. 1,50 m).


A < 50 mm vastag JI ISOROOF és PERMAPAN típusú szendvicspanelök tetőfödémek térelhatároló szerkezeteként V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók. Eltérő alkalmazások esetén a szerkezetek laboratóriumi tűzállósági határérték vizsgálatának elvégzése szükséges.

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 előállítása 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.

  
(Kocsis László)  
témafelelős

  
(Dr. Kovács Károly)  
divízióvezető

  
(Dr. Bánky Tamás)  
a Központi Laboratórium  
vezetője