



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-35/2007

IGAZOLÁS

a 3i-isolet – ND 300 nevű, polisztirol betonból készült ($300 \text{ kg/m}^3 \pm 5 \%$) nem teherhordó
fal szerkezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

3i-isolet – ND 300 nevű, polisztirol betonból készült ($300 \text{ kg/m}^3 \pm 5 \%$) nem teherhordó fal
szerkezet

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:

Isolet Hungary Kft.
6753 Szeged- Tápé, Ásványhát u. 14.

Gyártó:

3i-isolet s.r.o.
Cz-682 23 Vyskov, Prumyslová 591/1

Forgalmazó:

Isolet Hungary Kft.
6753 Szeged- Tápé, Ásványhát u. 14.

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az M-280/2007 számú, 2007. április 16.-án kelt
Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a
hátdoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.


Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek nem teherhordó, belső válaszfal szerkezetei

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2011. december 1-ig érvényes.

Budapest, 2007. április 20.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és 1 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 Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete, OTSZ, OTÉK, MSZ 14800-1:1989, EN ISO 11925-2, EN 13238, EN 13823, EN 13501-1:2002, ETA-06/0190 számú 2006. 12. - 2011.12.01. érvényességi idejű Európai Műszaki Engedély

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A nem teherhordó falszerkezetek 3i-isolet – ND elemekből készített, $300 \text{ kg/m}^3 \pm 5 \%$ testsűrűségű polisztirol betonból állnak, amelyekre $\sim 1400 \text{ kg/m}^3$ testsűrűségű, 6 mm vastagságú gyárilag felhordott vakolati réteget készítenek.

A panelek maximális mérete $4,0 \text{ m} \times 1,2 \text{ m}$ és a panel vastagsága (vakolat nélkül) 100-350 mm, tartókonzolokra rakva, ragasztóhabbal (lásd. a mellékelt M-280/2007 sz. vizsgálati jegyzőkönyv 1. sz. mellékletét).

A gyártási folyamatban újra feldolgozott polisztirol a következő minőségi kritériumoknak felel meg:

- szemese méret: 2-6 mm,
- sűrűség: $15-17 \text{ kg/m}^3$
- nedvességtartalom: 1,8 %

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Füstfejlesztő tulajdonság	Mérsékelt füstfejlesztésű	EN 13823
Füstfejlesztő tulajdonság	Mérsékelt füstfejlesztésű ($19,78 \text{ m}^3/\text{kg}$)	MSZ 14800-10:1987
Égéshő	$2,33 \text{ MJ/kg}$	EN ISO 1716 MSZ 24000-5:1978
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	EN 13501-1:2002
Tűzállósági határérték	EI 90, E 120	EN 1364-1:1999
Tűzállósági határérték (óra)	1,5 óra	MSZ 14800-1:1989
Éghetőség	„nem éghető”	2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az érvényben levő 2/2002. (I. 23.) BM rendelet¹ 5. melléklet I/3. és I/4. fejezete és az Országos Tűzvédelmi Szabályzat alapján:

Nem teherhordó külső térelhatároló falként (önhordó, vázkitöltő, függöny – nyílás nélküli falakra vonatkoztatva) és nem teherhordó válaszfalként korlátozás nélkül alkalmazható.

A termék alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.

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


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 megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Makai János Róbert
témafelelős



dr. Bánky Tamás
központi laboratórium
vezető



dr. Kovács Károly
divízióvezető

¹ A hivatkozott rendelet jelenleg átdolgozás, módosítás alatt áll. Hatályba lépését követően a szerkezet alkalmazása csak az EN 13501-1:2002 szabvány szerinti tűzvédelmi osztályba való sorolás alapján történhet.