



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-86/2006

IGAZOLÁS

az A-732/2001 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Piral típusú panelekből készülő P3 ductal

légszatórna hálózat

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Piral típusú panelekből készülő P3 ductal légszatórna hálózat

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

Gyártó: P3 Srl.

Via Don Giovanni Cortese 5, I-35010 Ronchi di Villafrance, Padova, Olaszország

Forgalmazó: R-Panel Klíma és Légtechnika Kft. 1163 Budapest, Kövirózsa u. 6.

Cobalt ÉpületGépészeti Kft. 1222 Budapest, Borkő u. 8.

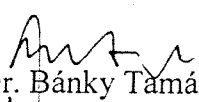
Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-732/2001 számú, 2006. november 24-én kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett
adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe: a panelekből szigetelést és utólagos bevonatot
nem igénylő légszatórna hálózat készíthető
klíma- és szellőző rendszerekhez**

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

Budapest, 2007. február 27.

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:

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

MSZ 14800-3:1982, MSZ 14800-10:1987, MSZ EN 13501-1:2002, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3 és I/4 fejezete, OTÉK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A légszatórna falát képező szendvicspanel kétoldali alumíniumlemez borítású zártcellás poliuretán hab. A légszatórna elemek végeire ragasztóanyaggal rögzített speciális kialakítású profilok kerülnek, melyek felhasználásával az elemek sorolhatók, illetve hagyományos elemek csatlakoztathatók. A légszatórnának alátámasztással vagy felfüggesztéssel rögzíthetők. A panel mérete 4000 × 1200 mm, vastagsága 20 mm, az alumínium borítás vastagsága 80 µm.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Éghetőségi besorolás	- nehezen éghető	MSZ 14800-3:1982
Füstfejlesztő tulajdonság	- közepesen füstfejlesztő	MSZ 14800-10:1987
Tűzvédelmi osztály	- C-s2, d0	EN 13501-1:2002

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:

A Piral típusú panelekből készülő P3 ductal légszatórna középmagas és magas épületekben csak szerelőaknában elhelyezve alkalmazható.

Lakó- és közösségi épületekben a nem szerelőaknában függőlegesen vezetett szellőző csatornákat „nem éghető” anyagú és legalább 0,2 óra tűzállósági határértékű szerkezettel kell határolni.

¹ A hivatkozott rendelet jelenleg átdolgozás, módosítás alatt áll. Hatályba lépését követően (várhatóan 2007. évben) a szerkezet alkalmazása csak az EN 13501-1:2002 szabvány szerinti tűzvédelmi osztályba való sorolás alapján történhet.

A Piral típusú panelekből készült légcsatornát a tűzszakaszok közötti határoló szerkezeten (tűzgátló falon, tűzgátló födémen) való átvezetésnél, az adott épületszerkezethez kapcsolódó tűzgátló csappantyúval kell ellátni. A csappantyú tűzállósági határértékének – a csatornával együtt vizsgálva – legalább 0,5 órának ($T_H \geq 0,5$ óra) kell lennie.

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.

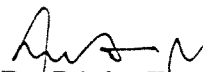
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

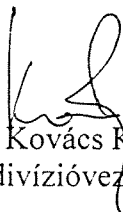
A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



(Somorjai Antal)
témafelelős



(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető