



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kft.

## 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-29/2006**

### IGAZOLÁS

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

**Piral típusú panelekből készülő P3 ductal**

**légszűrő hálózat**

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése: Piral típusú panelekből készülő P3 ductal légszűrő hálózat**

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja: a forgalmazó**

**Gyártó: P3 Srl.**

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

**Forgalmazó: R-Panel Klíma és Légtechnika Kft.**

1163 Budapest, Kővirózsa u. 6.


Jelen igazolást az ÉMI Kft. az **A-732/2001** számú, **2001. június 14-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 légszűrő hálózat készíthető  
klíma- és szellőző rendszerekhez**

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2006. június 30-ig** érvényes.

**Budapest, 2006. május 4.**

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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-3:1982, MSZ 14800-10:1987, 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 alumínium borítású zártcellás poliuretán hab. A légszatórna elemek végeire ragasztóanyaggal rögzített speciális kialakítású profilok kerülnek, melyek felhasználásával az elemek sorolhatók, illetve hagyományos elemek csatlakoztathatók. A légszatórnák 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<br>(és mértékegységeik) | Érték/adat              | Vizsgálati/értékelési mód |
|---|-------------------------|---------------------------|
| Éghetőségi besorolás                    | nehezen éghető          | MSZ 14800-3:1982          |
| Füstfejlesztő tulajdonság               | közepesen füstfejlesztő | MSZ 14800-10:1987         |

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A Piral típusú panelekből készülő 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.

A Piral típusú panelekből készült légszatórnát a tűszakaszok 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 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 (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



( Geier Péter )  
a Tűzvédelmi Laboratórium  
vezetője