



Építészeti 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-33/2005

IGAZOLÁS

az **A-906/2001** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
a hőszigetelt és hőszigetelés nélküli CIRCOLARI típusnevű, egybeépített négyszög
keresztmetszetű köpenyelemből és kör keresztmetszetű kürtőcsőelemből álló kerámia
égéstermék-elvezető berendezés és tartozékai

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: hőszigetelt és hőszigetelés nélküli CIRCOLARI típusnevű
egybeépített négyszög keresztmetszetű köpenyelemből és kör keresztmetszetű kürtőcsőelemből
álló kerámia égéstermék elvezető berendezés és tartozékai

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

PRIMUS-TECH Tanácsadó és Kereskedelmi Kft., 1112 Budapest, Dayka Gábor u. 62/b

Gyártó:

GRUPPO EFFE 2 S.p.A. Via Scovizze 1., 36033 Isola Vicentia (Vicenza), Olaszország

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-906/2001** számú, **2005. január 11-én** kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapokon) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja
ki.

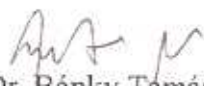
Az építési termék alkalmazási területe:

Gáz- és olajüzemű tüzelőberendezések tartósan legfeljebb 400 °C, rövid idejű terhelés esetén
(max. 1 óra) legfeljebb 450 °C hőmérsékletű égéstermékének depressziós üzemű (huzat
hatására történő) elvezetése.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2008. május 31-ig** érvényes.

Budapest, 2005. szeptember 20.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e
dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-1-2005.04.22.

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:
OTSZ, OTÉK, MSZ 14799:1988

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A CIRCOLARI típusú kerámia égéstermék-elvezető csőelemek és idomdarabok egybeépített (monolit) négyzetű keresztmetszetű köpenyelemből és kör keresztmetszetű kürtőcsőelemből állnak. Az egyes kerámia építőelemek a végükön kiképzett horonnyal és „eresztéssel” kapcsolódnak egymáshoz. A kerámia csőelemek és idomdarabok összekötéséhez a felhasználási területtől függően 1450 °C-ig hőálló SIGILLANTE KIT EFFE 2, vagy 350 °C-ig hőálló SILICONE EFFE 2 tömítőanyag szolgál. A csőelemek és idomdarabok belső és külső felülete máztalan, a csőelemek névleges hosszúsága 500 mm.

A tárgyi kerámia kéményrendszer két kialakításban: külső hőszigetelő rendszer nélküli ill. külső hőszigetelő rendszerrel ellátott változatban készül.

A hőszigetelő rendszer rétegtrendje:

- 30 mm Rockwool ásványgyapot hőszigetelés ($\rho=80 \text{ kg/m}^3$)
- acél rabicháló
- 30 mm vakolat.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Hőszigetelt és hőszigetetlen:

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Követelmény	Vizsgálati/értékelési mód
Légzárás (l/sm ³)	max. 50	MSZ 14799:1988
Hőmérséklet (°C)	max. 180	
Falvastagság-csökkenés (%)	max. 5	
Nyomószilárdság-csökkenés (%)	max 25	

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A tárgyi kéményszerkezet rendszerekbe csak 60 kW-nál nem nagyobb teljesítményű tüzelőberendezés köthető be.

A PRIMUS CIRCOLARI típusú égéstermék-elvezető berendezés gáz- és olajüzemű tüzelőberendezések tartósan legfeljebb 400 °C hőmérsékletű (legfeljebb egy órán keresztül 450 °C hőmérsékletű) égéstermékének depressziós üzemű elvezetésére alkalmazható (T400, N1).

Koromégéssel szembeni ellenállás osztály: nem koromégés ellenálló égéstermék-elvezető berendezés.

A égéstermék berendezéseket csak a gyártó által előírt természetes kiszáradás és kötési idő után lehet üzembe helyezni.

A beépítésre kerülő kéményszerkezetek csak az A-906/2001 sz. vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő anyagokból és kivitelezéssel készülhetnek. A kéményszerkezetek kialakításában, gyártásában, az alkalmazott technológiában vagy anyagokban bekövetkezett változások bármelyike esetén a megváltozott kémény vonatkozásában újabb tűzállósági vizsgálat elvégzése szükséges.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell végezni.

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.



(**Makai János Róbert**)
témafelelős



(**Geier Péter**)
a Tűzvédelmi Laboratórium
vezetője