



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-82/2007

## IGAZOLÁS

az A-785/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

KN BS-ST típusú tűzgátló lezáró szerkezet

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: KN BS-ST típusú tűzgátló lezáró szerkezet

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

Gyártó:

RED-RING Elektrotechnische Erzeugnisse Vertriebs GmbH.

A-1150 Wien, Witzelsbergergasse 26-28., Ausztria

Forgalmazó:

Gevent Magyarország Kft.

1116 Budapest, Bazsalikom u. 58.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-785/2005 számú, 2006. június 8-án 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:

KN 2, KN 4000 és KN RZB típusú helyiségszellőző ventilátorok részeként  
szellőzővezetékek tűzgátló lezárása

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

Budapest, 2007. augusztus 30.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2 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 14800-15:1990, 2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/2., I/3. és I/4. fejezete, OTSZ, OTÉK

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A BS-ST típusú tűzgátló lezáró szerkezet a KN 2, KN 4000 és KN RZB típusú helyiségszellőztető ventilátor házával van összeépítve. Az acél csőcsonkban elhelyezett 2,5 mm vastag, Intumex-L hőre habosodó tűzvédő laminátum tűz esetén a csőcsonk teljes keresztmetszetét elzárja.

A habosodási folyamat kb. 150 °C hőmérsékleten indul meg.

Tűzvédelmi szempontból kétféle változat különböztethető meg:

- AP – hátsó kivezetésű csőcsonk
- UP – felső kivezetésű csőcsonk

A csőcsonk átmérője a laminátumot tartalmazó szakaszon 80 mm, a szellőzővezetékhez kapcsolódó szakaszon 75 mm.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)		Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték	óra	1,5	MSZ 14800-15:1990
Éghetőségi besorolás	-	nem éghető	2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/2. és I/3. fejezete

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

A BS-ST típusú tűzgátló elzáró szerkezetre megadott tűzállósági határérték további tűzállósági vizsgálat nélkül legfeljebb  $\varnothing = 110$  mm névleges méretű szerkezetekre vonatkozatható.

A BS-ST típusú tűzgátló elzáró szerkezet csak a KN 2, KN 4000 és KN RZB típusú elszívó ventilátorokkal összeépítve alkalmazható.

A KN 2, KN 4000 és KN RZB típusú elszívó ventilátorok aknafalba építhetők be. Az aknafal tűzállósági határértéke nem lehet kisebb a tűzgátló elzáró szerkezet tűzállósági határértékénél.

Az épületgépészeti csővezetéseket az Országos Tűzvédelmi Szabályzat és a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. sz. mellékletének előírásai szerint kell kialakítani.

A termék szerelését, beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A termékhez 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.

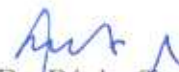
A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



(Somorjai Antal)  
témafelelős



(Dr. Kovács Károly)  
divízióvezető



(Dr. Bánky Tamás)  
központi laboratóriumvezető