



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-55/2006

## IGAZOLÁS

az A-1275/1995 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Ridurit tűzvédő burkolati rendszer

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése: Ridurit tűzvédő burkolati rendszer**

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:**  
Rigips Hungária Gipszkarton Kft., 1181 Budapest, Zádor u. 4.

**Gyártó:**  
British Gypsum Fenton Lane, Sherburn-in-Element Near Leeds, Nagy-Britannia

**Forgalmazó:**  
Rigips Hungária Gipszkarton Kft., 1181 Budapest, Zádor u. 4.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-1275/1995 számú, 2001. október 11-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:**

Acél oszlopok és gerendák, valamint kábel- és szerelőcsatornák tűzvédő burkolata

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 2006. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2006. augusztus 4.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 3 oldalt és 0 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 14800-1:1989, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5.melléklet I/3 és I/4 fejezete, A-32/1996 sz. ÉME, OTEK, OTSZ

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Ridurit üvegszál erősítésű gipszlapok 15, 20 vagy 25 mm vastagságúak lehetnek. Az oszlopok, gerendák vagy kábel- és szerelősatornák dobozszerű burkolatainál a lapokat ütköztetve és csavarokkal vagy acélkapcsokkal rögzítik egymáshoz.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Acél oszlopok és gerendák burkolatának minimális vastagsága  
(3 oldali védelem esetén)

1. táblázat

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat		Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	Ha a falvastagság		MSZ 14800-1:1989
	$v < 5$ mm	$v \geq 5$ mm	
0,5	15 mm	15 mm	
0,75	20 mm	20 mm	
1,0	25 mm	20 mm	
1,5	30 mm	25 mm	
2,0	45 mm	40 mm	
2,5	50 mm	45 mm	
3,0	55 mm	45 mm	
Éghetőségi besorolás	-	nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2 fejezet

Acél oszlopok és gerendák burkolatának minimális vastagsága  
(4 oldali védelem esetén)

2. táblázat

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat		Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	Ha a falvastagság		MSZ 14800-1:1989
	$v < 5$ mm	$v \geq 5$ mm	
0,5	20 mm	15 mm	
0,75	25 mm	20 mm	
1,0	30 mm	20 mm	
1,5	35 mm	30 mm	
2,0	50 mm	45 mm	
2,5	55 mm	50 mm	
3,0	55 mm	55 mm	
Éghetőségi besorolás	-	nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2 fejezet

Kábel- és szerelőcsatornák burkolatának vastagsága („belső tűz” esetén) 3. táblázat

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra) 0,5 1,0 1,5 2,0	minimum 15 mm 25 mm 35 mm 50 mm	MSZ 14800-1:1989
Éghetőségi besorolás	- nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2 fejezet

Kábel- és szerelőcsatornák burkolatának vastagsága („külső tűz” esetén) 4. táblázat

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra) 0,5 1,0 1,5	minimum 20 mm 30 mm 40 mm	MSZ 14800-1:1989
Éghetőségi besorolás	- nem éghető	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2 fejezet

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

Az 1. és 2. táblázatban megadott értékek csak teherhordó acélszerkezetek esetében érvényesek.

Kábel- és szerelőcsatornák keresztmetszeti méretei (a × b):

- „belső tűz” esetén:  $a \leq 1000$  mm;  $b \leq 500$  mm
- „külső tűz” esetén:  $a \leq 600$  mm;  $b \leq 200$  mm (ezen keresztmetszeti méretekből max. 25 % eltérés megengedett)

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

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 )  
vizsg. üzemmérnök



( Geier Péter )  
a Tűzvédelmi Laboratórium  
vezetője



( Dr. Kovács Károly )  
divízióvezető