



**FRIATEC Aktiengesellschaft**  
**Building Services Division**  
**International Sales Department**

FRIATEC Aktiengesellschaft · Postfach 71 02 61 · 68222 Mannheim

Steinzeugstraße 50  
68229 Mannheim  
Internet: <http://www.friatec.de>

Ihre Nachricht Ihr Zeichen Unser Zeichen Ihr Ansprechpartner /

Tel: +49-621-486-2386 Mannheim Friedrichsfeld

Z. Hempel

Fax: +49-621-468-25

e-mail: [zinaida.hempel@friatec.de](mailto:zinaida.hempel@friatec.de)

2386

## Применение системы FRIAPHON® и ее отличительные особенности

Уважаемые Дамы и Господа,

настоящим доводим до Вашего сведения, что шумопоглощающая система внутренней канализации **FRIAPHON®** производится из современного высокопрочного полимерного материала с добавлением минеральной крошки с целью придания системе противопожарных свойств. Система имеет группу горючести G2 (по европейским стандартам - B1), а её материал является трудногорючим, самозатухающим, некапающим и нераспространяющим пламя. Эффект шумопоглощения достигается за счет применения двухслойной трубы (сополимер стирола/минерализованный ПВХ), а также увеличенной толщины стенок фасонных частей, в результате чего обеспечивается достижение уровня шума всего 16 дБ - самый низкий показатель среди аналогичных систем других производителей.

При раструбном соединении система **FRIAPHON®** обеспечивает рабочее давление 3 бара, а при склеивании - 10 бар, что делает возможным её применение также и в высотном строительстве. Самыми известными референциями по высотным зданиям являются действующие объекты в Великобритании (одно из самых высоких зданий г. Манчестера - Beetham Tower высотой 169 м; здание фабрики Lister Mills в г. Бредфорд высотой 78 м), во Франции (г. Париж - Эйфелева башня, высота без учета антенны 300 м), на Кубе (г. Гавана - самое высокое здание Кубы Edificio FOCSA высотой 123 м) и мн. др.

Система **FRIAPHON®** сертифицирована в области пожарной безопасности, и её инсталляция допускается не только в стояках зданий, но и в подвальных помещениях. Многолетний опыт практического применения подтверждает, что при применении системы **FRIAPHON®** значительно сокращаются сроки и стоимость выполнения монтажных работ, данная система является более стабильной, имеет существенно больший срок службы, не подвержена пластической деформации и не теряет своего эстетичного вида в течение всего срока эксплуатации. Вес системы **FRIAPHON®** примерно в 3,5 раза меньше по сравнению с системами из чугуна, что также упрощает процесс монтажа и снижает необходимое количество точек крепежа. Система допускает длительный слив стоков с температурой 90 °С, кратковременно - 95 °С.

На систему **FRIAPHON®** распространяется фирменная гарантия **FRIATEC** - 30 лет. Инсталлированные по всему миру системы **FRIAPHON®** до сих пор не имеют рекламаций со стороны потребителей.

Будем рады ответить на все Ваши вопросы и в любое время находимся в Вашем распоряжении.

С уважением,

**FRIATEC Aktiengesellschaft**  
- BUILDING SERVICES DIVISION -

Zinaida Hempel  
Area Export Manager

  
**FRIATEC**  
Aktiengesellschaft  
Division Gebäudetechnik  
Steinzeugstraße 50 · 68229 Mannheim

Commerzbank AG Mannheim (BLZ 670 400 31) Konto-Nr. 3 000 270 Swift-Code: COBA DE FF 670 IBAN: DE 17 6704 0031 0300 0270 00

FRIATEC Aktiengesellschaft  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim HRB 5275  
USt-IdNr. DE 143 876 003  
Vorsitzer des Aufsichtsrates: Joachim Frhr. v. Falkenhausen  
Vorstandsvorsitzender: Andrea Catanzano  
Vorstand: Klaus Wolf

H:\div-gt\daten\export\GT 2007\laender\ru+ukr\Aktenvermerke\Haftungserklaerung\FRIAPHON\FRIAPHON\_ru.doc

an *OAliaxis* company