

Назначение

Гибкие связи предназначены для соединения внутреннего, теплоизоляционного и облицовочного слоев кирпичной кладки. Могут применяться для крепления облицовочного слоя из мелкоштучного материала и утеплителя к основанию из крупноформатного керамического блока.

Конструкция

Гибкая связь для кирпичной кладки представляет собой базальтопластиковый стержень с двумя песчаными анкерами. Для закрепления теплоизоляционного слоя в конструкции стены, имеющей вентилируемый зазор, применяется пластиковый фиксатор (комплектуется отдельно).

Условное обозначение

БПА 350-6-2П, где:
БПА – базальтопластиковые арматурные стержни;
350 – длина гибкой связи, мм;
6 – диаметр стержня, мм;
2П – два песчаных анкера.



Как подобрать длину гибкой связи

Длина гибкой связи, мм: $L = 90 + T + D + 90$, где:

90 - минимальная глубина анкерки гибкой связи в строительное основание, мм

T - толщина слоя утеплителя, мм

D - ширина вентилируемого зазора (при наличии), мм

90 - минимальная глубина анкерки гибкой связи в облицовочный слой, мм

Технические характеристики

Длина гибкой связи	от 250 до 650 мм
Диаметр стержня	6 мм
Прочность стержня при растяжении, не менее	1 000 МПа
Прочность стержня при изгибе, не менее	1 000 МПа
Усилие вырыва гибкой связи из кладочного раствора М100, не менее	7 000 Н

Нормативная база

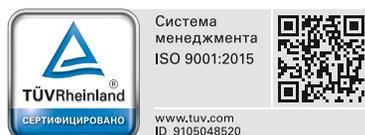
- Технические условия «Арматурные стержни базальтопластиковые» ТУ 5714-006-13101102-2009
- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 54923-2012 № РСС RU.И565.01ПР09.0023
- Экспертное заключение №77.01.12.П.001995.05.15
- Техническое свидетельство Минстрой РФ № 4541-15

Преимущества

- **ПРОЧНОСТЬ** композитного материала обеспечивает увеличение надежности всей конструкции
- **НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ** композитного материала не позволяет гибкой связи создавать «мостик холода» между стеной здания и внешней средой, увеличивая сопротивление теплопередаче наружных стен на 14%, сохраняет влажностный режим конструкции
- **КОРРОЗИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ** композитного материала позволяет гибкой связи сохранять физико-механические свойства в щелочной и тепло-влажной среде
- **СТАБИЛЬНО ВЫСОКОЕ УСИЛИЕ ВЫРЫВА** из строительного основания

О компании

«Гален» - российский производитель современных композитных материалов для промышленно-гражданского строительства, электроэнергетики и дорожной отрасли. Разработчик и пионер внедрения базальтопластиковых технологий в России и Европе, лидер российского рынка строительных композитных материалов.



Контакты

ООО «Гален», 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Карла Маркса, д. 52
Отдел продаж: 8 (800) 770-00-91, +7 (8352) 24-25-92
e-mail: sales@galencomposite.ru