

Назначение

Гибкие связи предназначены для крепления облицовочного слоя из мелкоштучного материала и утеплителя к различным видам строительного основания.

Конструкция

Комбинированная гибкая связь состоит из следующих элементов:

- L-образный наконечник (муфта) из нержавеющей стали;
 - базальтопластиковый стержень со сплошным песчаным покрытием.
- Для закрепления теплоизоляционного слоя в конструкции стены, имеющей вентилируемый зазор, применяется пластиковый фиксатор (комплектуется отдельно).

Условное обозначение

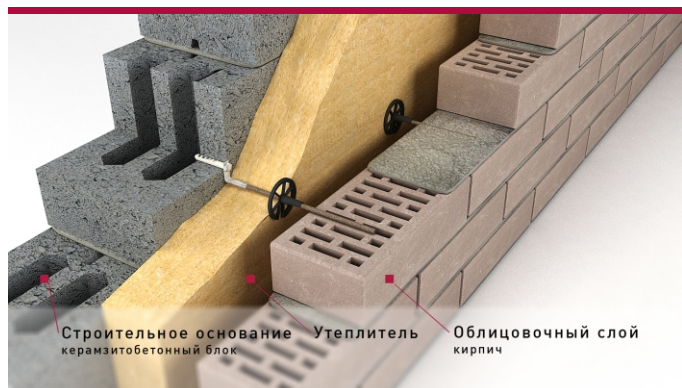
КГС 190-7-П, где:

КГС – комбинированная гибкая связь;

190 – длина гибкой связи, мм;

7 – диаметр стержня, мм;

П – песчаное покрытие стержня.



Как подобрать длину гибкой связи

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

T - толщина слоя утеплителя, мм

D - величина вентилируемого зазора (при наличии), мм

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

Технические характеристики

Длина гибкой связи	от 165 до 365 мм
Диаметр стержня	5 или 7 мм
Длина места соединения муфты с гибкой связью (глубина анкеровки)	20 мм
Диаметр отверстия L-образного наконечника	7 мм
Прочность стержня при растяжении, не менее	1 000 МПа
Прочность стержня при изгибе, не менее	1 000 МПа
Усилие вырыва связи из строительного основания	зависит от крепежного элемента

Нормативная база

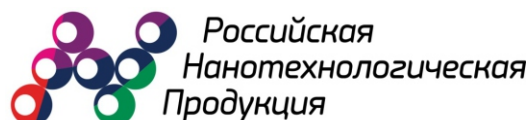
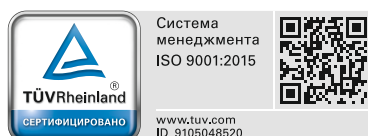
- Технические условия «Комбинированная гибкая базальтопластиковая связь» ТУ 5714-017-13101102-2013

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 связью сохранять физико-механические свойства в щелочной и тепло-влажной среде
- **L-ОБРАЗНЫЙ НАКОНЕЧНИК С ОТВЕРСТИЕМ** диаметром 7 мм позволяет использовать стандартные крепежные элементы
- **СТАБИЛЬНО ВЫСОКОЕ УСИЛИЕ ВЫРЫВА** из различных видов 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