

Назначение

Гибкие связи предназначены для крепления облицовочного слоя из мелкоштучного материала и утеплителя к основанию из пористого материала, такого как газобетон или пенобетон.

Конструкция

Гибкая связь для газобетона состоит из следующих элементов:

- анкерный элемент - формованная гильза из высокопрочного пластика;
 - базальтопластиковый стержень со сплошным песчаным покрытием.
- Для закрепления теплоизоляционного слоя в конструкции стены, имеющей вентилируемый зазор, применяется пластиковый фиксатор (комплектуется отдельно).

Условное обозначение

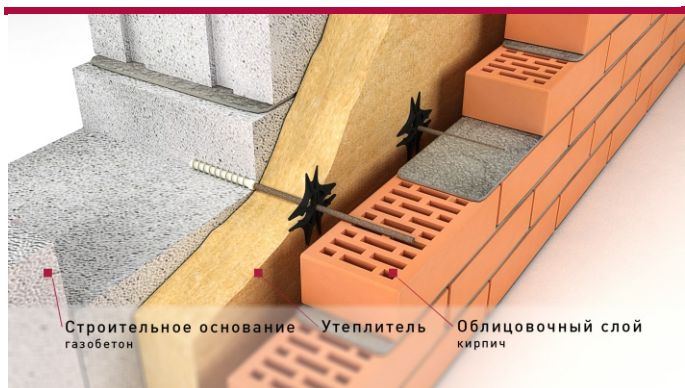
БПА 230-6-Газобетон, где:

БПА - базальтопластиковый анкер;

230 - длина гибкой связи, мм;

6 - диаметр стержня, мм;

Газобетон - гибкие связи монтируются в газобетон.



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 180 до 500 мм
Диаметр стержня	6 мм
Длина анкерной части гильзы	90 мм
Прочность стержня при растяжении, не менее	1 000 МПа
Прочность стержня при изгибе, не менее	1 000 МПа
Усилие вырыва гибкой связи из газобетона Д400 / Д500 / Д600, не менее	2 500 / 3 000 / 4 000 Н

☰ Нормативная база

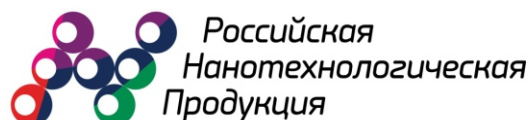
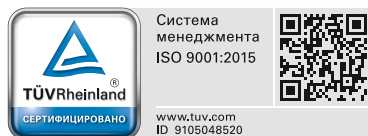
- Технические условия «Базальтопластиковый анкер «Гален» для газобетона» ТУ 5714-013-13101102-2012
- Сертификат соответствия №РОСС RU. АЮ31.Н16204

👍 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-влажностной 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