

Назначение

Фасадные дюбели THERMOSAVE® предназначены для крепления теплоизоляционного слоя к различным видам строительного основания при монтаже различных фасадных систем, в том числе «мокрого типа» с тонкой штукатуркой.

Конструкция

Дюбель THERMOSAVE® состоит из следующих элементов:

- анкерный элемент – дюбельная гильза из пластика;
- распорный элемент – стержень из композитного материала;
- тарельчатый элемент – фиксатор из ударопрочного морозостойкого пластика.

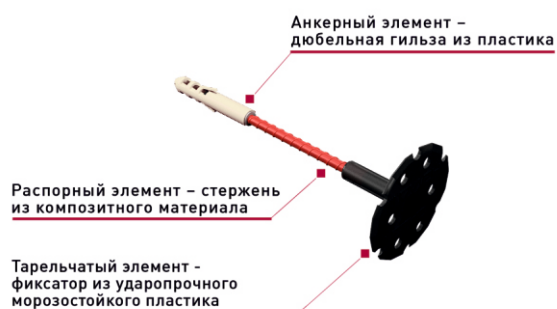
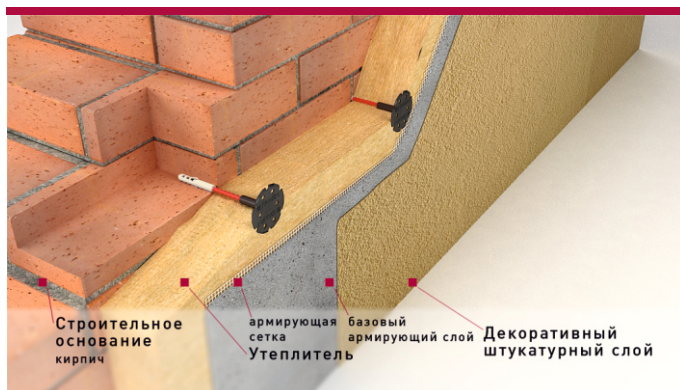
Условное обозначение

СДМ 100-6, где:

СДМ – строительный дюбель для «мокрого фасада»;

100 – длина дюбеля, мм;

6 – диаметр стержня, мм.



Как подобрать длину дюбеля

Длина дюбеля, мм: $L = 60 + T$, где:

60 – минимальная глубина анкеровки дюбеля в строительное основание, мм

T – толщина слоя утеплителя, мм

Технические характеристики

Длина дюбеля	от 90 до 300 мм
Диаметр стержня	6 мм
Длина анкерной части гильзы	45 мм
Диаметр тарельчатого элемента	60 мм
Прочность стержня при растяжении, не менее	1 000 МПа
Прочность стержня при изгибе, не менее	1 000 МПа
Усилие вырыва дюбеля из бетона В25, полнотелого кирпича, газобетона, не менее	160 / 140 / 100 Н

Нормативная база

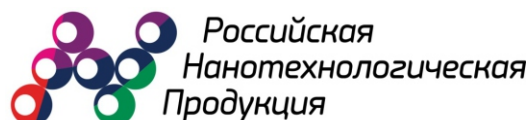
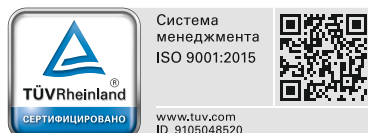
- Технические условия «Дюбели строительные забивные THERMOSAVE» ТУ 2296-024-13101102-2014
- Сертификат соответствия системы «Наносертифика» №РОСС RU.И750.НЖ04.000024
- Техническое свидетельство Минстрой РФ № 4835-16

Преимущества

- **ПРОЧНОСТЬ** композитного материала обеспечивает увеличение надежности всей конструкции
- **НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ** композитного материала не позволяет дюбелю создавать «мостик холода» между стеной здания и внешней средой, сохраняет влажностный режим конструкции
- **КОРРОЗИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ** композитного материала исключает возможность появления ржавых подтеков на стене, позволяет дюбелю сохранять физико-механические свойства в щелочной и тепло-влажной среде
- **МОРОЗОСТОЙКОСТЬ** пластика тарельчатого элемента дюбеля позволяет проводить монтажные работы при низких температурах
- **ЖЕСТКОСТЬ И УДАРОПРОЧНОСТЬ** пластика тарельчатого элемента дюбеля снижает вероятность создания эффекта «вывернутого зонта» и разрушения системы наружной теплоизоляции, а также позволяет уменьшить количество испорченных дюбелей
- **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