

Dirock Фасад Стандарт, базальтовая вата 130кг/м3



Свойства

Негорючий утеплитель

Базальтовая вата DiRock не только не горит, она еще и предотвращает распространение пламени, благодаря этому свойству при пожаре у людей будет больше времени на спасение себя и своего имущества. Базальтовое волокно способно выдерживать температуру до 1000 °С, защищая конструкцию зданий и сооружений от огня и препятствует их разрушению. DiRock не горит, не выделяет жар, дым и горящие капли при воспламенении, ваша жизнь и сохранность имущества под надежной защитой

Эффективный теплоизолятор

Коэффициент теплопроводности минеральной ваты DiRock - 0,04 Вт*м2/К, что позволяет сохранить до 50% больше тепла в отопительный период, по сравнению с неутепленным зданием, тем самым сэкономить на отоплении. А летом это же свойство минерального волокна поможет снизить затраты на кондиционирование до 40%

Не намокает и пропускает пар

Гидрофобность – водопоглощение по массе минваты DiRock не более 1%. Другими словами материал практически не впитывает влагу. В то же время паропроницаемость 0,600 мг / (м • ч • Па). Столь удачное сочетание значений параметров гидрофобности и паропроницаемости обеспечивает комфортный температурно-влажностный климат в помещении

Звукоизоляционный материал

Почти все материалы в той или иной степени поглощают звук. Базальтовые волокна обладают открытой пористой структурой и переплетены друг с другом в различных направлениях, образуя бесчисленные сообщающиеся микроскопические полости. Благодаря этому каменная вата DiRock обеспечивает прекрасное звукопоглощение и снижает вибрации. Материал используется в акустических потолках, шумозащитных экранах расположенных вдоль автомагистралей, в перегородках между комнатами, в перекрытиях и полах

Экологичный продукт

Минеральная вата – возобновляемый продукт. Бывшую в эксплуатации минеральную вату можно демонтировать, переработать и получить новую минеральную вату. Более того технологический процесс изготовления минеральной ваты безотходный – все образки тщательно собираются и возвращаются в производство, делая его максимально бережливым и безопасным для окружающей среды.

Долговечность

Основой долговечности каменной ваты DiRock является структура материала: мельчайшие волокна расположены хаотично во всех направлениях. Такое расположение позволяет волокнам плотно сплестись, обеспечивая жесткость и упругость материала в течение не менее 50 лет. На протяжении всего срока эксплуатации материал не деформируется, не проседает и уменьшается толщина слоя теплоизоляции.

Негорючий утеплитель



Базальтовая вата DiRock не только не горит, она еще и предотвращает распространение пламени, благодаря этому свойству при пожаре у людей будет больше времени на спасение себя и своего имущества. Базальтовое волокно способно

выдерживать температуру до 1000 °С, защищая конструкцию зданий и сооружений от огня и препятствуя их разрушению. DiRock не горит, не выделяет жар, дым и горящие капли при воспламенении, ваша жизнь и сохранность имущества под надежной защитой

Эффективный теплоизолятор



Коэффициент теплопроводности минеральной ваты DiRock - 0,04 Вт*м²/К, что позволяет сохранить до 50% больше тепла в отопительный период, по сравнению с неутепленным зданием, тем самым сэкономить на отоплении. А летом это же свойство минерального волокна поможет снизить затраты на

кондиционирование до 40%

Не намокает и пропускает пар



Гидрофобность – водопоглощение по массе минваты DiRock не более 1%. Другими словами материал

практически не впитывает влагу. В то же время паропроницаемость 0,600 мг / (м • ч • Па). Столь удачное сочетание значений параметров гидрофобности и паропроницаемости обеспечивает комфортный температурно-влажностный климат в помещении

Звукоизоляционный материал



Почти все материалы в той или иной степени поглощают звук. Базальтовые волокна обладают открытой пористой структурой и переплетены друг с другом в различных направлениях, образуя бесчисленные сообщающиеся микроскопические полости. Благодаря этому каменная вата DiRock обеспечивает прекрасное звукопоглощение и снижает вибрации. Материал используется в акустических потолках, шумозащитных экранах расположенных вдоль автомагистралей, в перегородках между комнатами, в перекрытиях и полах

Экологичный продукт



Минеральная вата возобновляемый продукт. Бывшую в эксплуатации минеральную вату можно демонтировать, переработать и получить новую минеральную вату. Более того технологический процесс изготовления минеральной ваты безотходный все образки тщательно собираются и возвращаются в производство, делая его максимально бережливым и безопасным для окружающей среды.

Долговечность

Основой долговечности каменной ваты DiRock является структура материала: мельчайшие волокна расположены хаотично во всех направлениях. Такое расположение позволяет волокнам плотно сплестись, обеспечивая жесткость и упругость материала в течении не менее 50 лет. На протяжении всего срока эксплуатации материал не деформируется не проседает и уменьшается толщина слоя теплоизоляции.