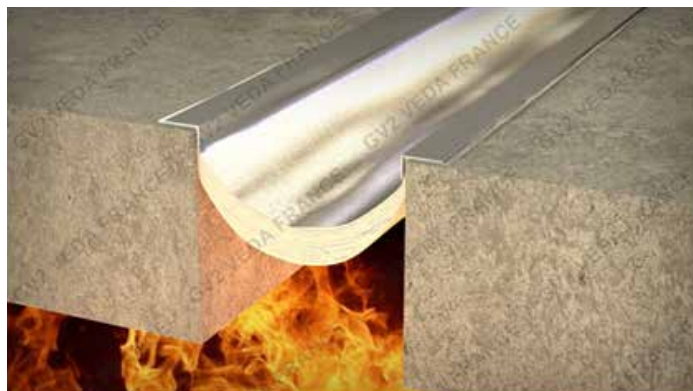


VEDAFEU N

Эффективная защита сейсмических и деформационных швов от проникновения огня, дыма и угарных газов при пожаре с пределом огнестойкости до EI240. Для швов до 840 мм.



Описание

Противопожарная преграда VEDAFEU N - это специально разработанное комплексное решение, состоящее из: минерального фиброволокна и минерального стеклофиброволокна, покрытого армированной защитой, элементов крепежа и соединений, а также метода установки, препятствующего распространению пожара через сейсмический и деформационный шов, и обладающее пределом огнестойкости до EI240 для швов большой ширины и/или значительными деформациями.

Назначение

Противопожарная преграда VEDAFEU N препятствует распространению пожара через сейсмические и деформационные швы. При пожаре противопожарная преграда VEDAFEU N ограничивает возможную площадь горения, не давая пламени пройти через деформационный шов, предотвращая распространение огня на другие этажи и в другие помещения, тем самым значительно снижая ущерб от пожара.

Противопожарные преграды VEDAFEU N особенно эффективны в сочетании с конструкциями для оформления и защиты деформационных швов DEFLEX®.

Название серий и характеристики

Название	Проектная ширина сейсмического шва (мм)	Изменение ширины шва* min. – max. (мм)	Максимальная рекомендуемая ширина шва после раскрытия (мм)	Предел огнестойкости (мин)	Кратность упаковки (м.п.)
VEDAFEU N 150	150	75-225	225	240	5
VEDAFEU N 200	200	100-300	300	180	
VEDAFEU N 400	400	200-600	600	120	
VEDAFEU N 560	560	280-840	840	240	




Преимущества противопожарных преград VEDAFEU N

- Vedafeu N являются комплексным решением для деформационных и сейсмических швов;
- специально разработанная и испытанная противопожарная преграда для сейсмических швов до 840 мм;
- прошли испытания и подтвердили показатели огнестойкости от EI120 до EI240, защита от огня и угарного газа, а также теплоизолирующей способности;
- обеспечивают защиту шва при сейсмических деформациях $\pm 50\%$ с сохранением предела огнестойкости;
- способны сжиматься до 75%;
- противопожарные преграды Vedafeu N и технология их установки запатентованы;
- негорючие, не выделяют дыма и не горят, не способствуют распространению пламени или пожара;
- устанавливаются в горизонтальные (напольные) и вертикальные (настенные) швы. Имеют сертификаты с классификациями и для вертикальных и для горизонтальных швов;
- обеспечивают теплоизоляцию и акустическую изоляцию;
- не содержат асбеста и керамики, безопасны для здоровья и для окружающей среды;
- устойчивы к воде и влажности, а также к большинству агрессивных химических веществ и микроорганизмов;
- запатентованный способ изготовления обеспечивает высокую эластичность, легкость и удобство установки;
- расчет количества и контроль потребления прост: 1 м швов = 1 м противопожарного барьера VEDAFEU N;
- легко и быстро устанавливаются: нет необходимости использовать дополнительные приспособления и материалы.

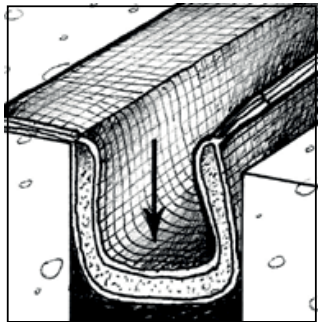
Применение

- сейсмические, деформационные швы, температурные швы, осадочные швы;
- швы в полах, стенах, перекрытиях, на кровле;
- горизонтальные и вертикальные швы;
- швы между несущими и ненесущими конструкциями;

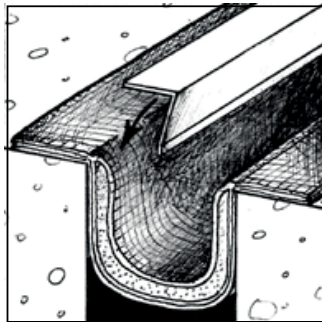
- швы в кирпичной/каменной кладке;
- швы в строительных конструкциях любого типа, в том числе из монолитного и сборного железобетона, кирпича и т.д.;
- в зданиях и сооружениях различного назначения, таких как больницы, офисы, промышленные и жилые здания, отели, торговые центры, паркинги, образовательные учреждения, вокзалы, аэропорты, стадионы, тоннели и т.п.;
- размещение противопожарных преград VEDAFEU N предусматривают таким образом, чтобы пожар не смог распространиться из одного пожарного отсека в другой.

Инструкция по установке

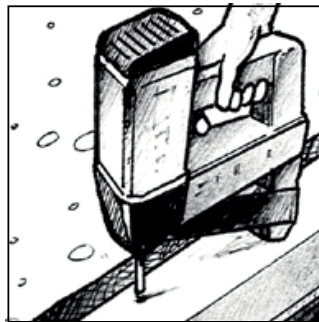
При необходимости удалить опалубочный материал, например полистирол (пенопласт), гофрированный картон и т.п. Контактная поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. Удалите пыль, используя щётку или метлу.



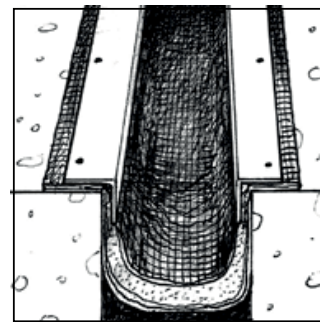
Для получения хорошего контакта между VEDAFEU N и основанием - убедитесь, что кромки шва прочные, ровные и чистые.



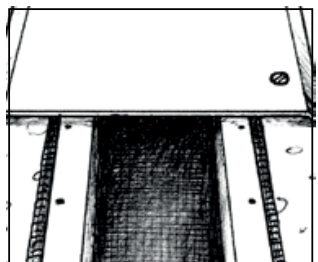
Расположите VEDAFEU N над швом, расправляя возможные неровности полкой металлического уголка.



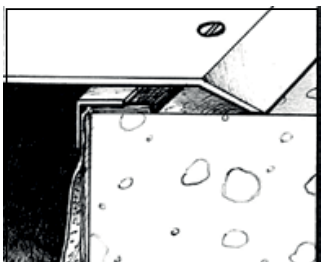
Прижмите уголок и зафиксируйте его газовым монтажным пистолетом.



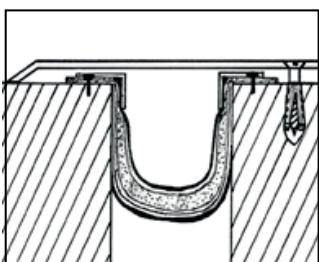
Установленный VEDAFEU N



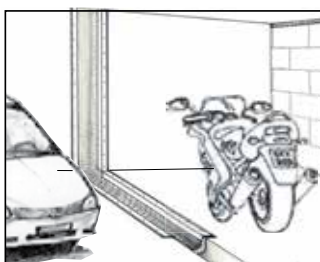
Защитное покрытие шва, зафиксированное герметиком или крепежными элементами.



Увеличено.



Сечение.



Установка на полу, стене и плите перекрытия с соединением.

Примеры установки VEDAFEU N

