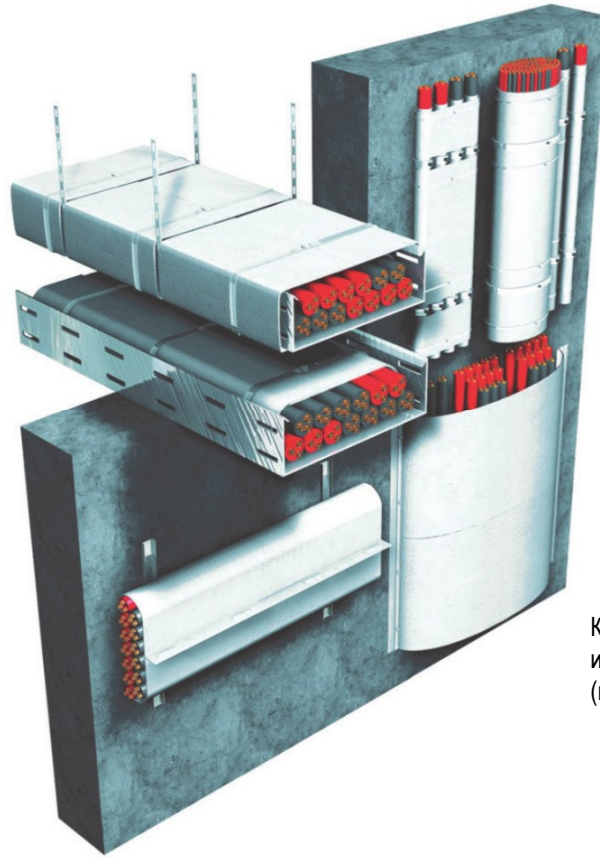


Кабельный бандаж PYRO-SAFE DG

Противопожарная система для кабелей, пучков кабелей и кабельных трасс, состоящая из противопожарной ткани PYRO-SAFE DG-CR с односторонним вспучивающимся покрытием, также подходит для помещений с постоянной влажностью или для наружного применения.



Кабельный бандаж PYRO-SAFE DG, состоящий из противопожарной ткани PYRO-SAFE DG-CR (варианты монтажа)

Системные признаки

Области применения

Предупредительное противопожарно-техническое обертывание кабельных сетей в зданиях, а также в помещениях с постоянной влажностью, на промышленных объектах и вне помещений при помощи противопожарной ткани, препятствующей или замедляющей распространение пожара по кабельным проводкам с горючей изоляционной и кабельной оболочкой, а также сокращающей образование дыма и выделение энергии. Система эффективна в качестве "пресечения пожара" при коротком замыкании кабельной проводки или внешнем воздействии пожара на кабельную сеть. Использование для дополнительной обработки пространственных избыточных разделений кабельных сетей для ядерно-технических устройств (КТА) и возможные компенсирующие меры для автоматических систем пожаротушения на этих участках.

Свойства

Кабельный бандаж PYRO-SAFE DG изготавливают из гибкой соединительной стеклоткани PYRO-SAFE DG-CR, с внешней полиуретановой поверхностью серого цвета и внутренним покрытием темно-красного цвета с образованием термопластичного слоя в случае пожара, покрытие на основе дисперсии синтетических полимеров. Продукт устойчив к воздействиям окружающей среды и УФ-излучения, гибкий, в случае пожара на внутренней стороне под воздействием тепла образуется микропористый теплоизолирующий пенный слой, который перекрывает свободное пространство между кабелем и кабельным бандажом и ограничивает распространение пожара.

Класс строительного материала

Характер распространения пожара - класс B-s1, d0 (трудновоспламеняющийся) согласно DIN EN 13501-1.

Подтверждение готовности к использованию

Общий строительный допуск № Z-19.11-1917 DIBt, г. Берлин, огнезащитное средство, образующее защитный слой PYRO-SAFE DG и PYRO-SAFE DG-CR; сертификат GL № 60 352-09 HH (IEC-120 мин.).

Кабели / Кабельные лотки

Противопожарные свойства

Проверка вертикального распространения пламени по вертикально установленным пучкам с кабелями из ПВХ и изолированными проводами согласно IEC 60-332-3-22: категория А или DIN EN 50-266-2:2001-09, продолжительность испытания 120 мин.

Допустимая прокладка

При помощи противопожарного бандажа можно защищать кабели, пучки кабелей и кабельные трассы любых видов.

Последующая прокладка

Последующая прокладка возможна в любой момент и при применении защищенных патентом монтажных скоб компании svт с минимальным участием персонала. Чтобы иметь возможность осуществления последующей прокладки, рекомендуется при выборе ширины продольного перекрытия запланировать достаточно запаса нахлеста.

Указание для применения кабельного бандажа PYRO-SAFE DG в качестве противопожарной обмотки кабельных сетей

Строительно-технические подтверждения приведены для классификации огнезащитного средства, образующего защитный слой, PYRO-SAFE DG и противопожарной ткани PYRO-SAFE DG-CR. Поэтому в случае предъявления дополнительных строительно-правовых требований, например, к путям эвакуации, применение этого материала, как правило, требует согласования в каждом конкретном случае. Для применения, например, на путях эвакуации и спасения, в распоряжении имеется кабельный бандаж PYRO-SAFE KS 1, состоящий из противопожарной ткани PYRO-SAFE KS 1-CR, на который имеется подтверждение готовности к использованию в виде общего строительного допуска Z-56.215-3548.

Обратить особое внимание

Относительно монтажа и критериев использования действуют положения о допуске и инструкции по монтажу компании svт.

Используемые продукты

- Противопожарная ткань PYRO-SAFE DG-CR
- Металлический стяжной хомут
- Зажим для металлического стяжного хомута
- Монтажная скоба svт
- Табличка с обозначением