

# «ПРОМИЗОЛ- ДШ ПРОПЛЕЙТ»

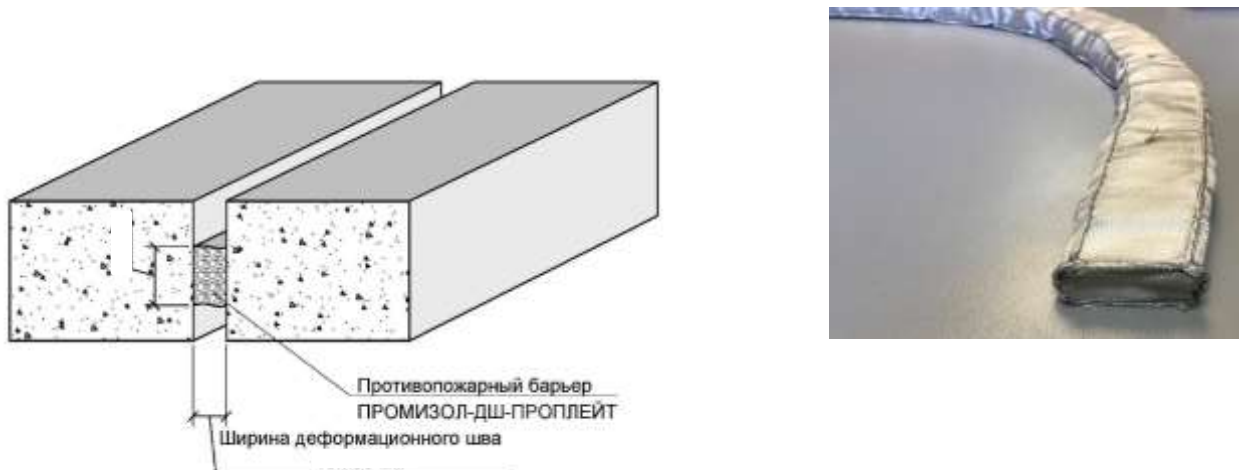
(ТУ 23.99.19-011-16223937-2017)

**Противопожарный барьер класса пожарной опасности КМ0 (НГ) для огнезащиты деформационных швов, строительных примыканий зданий и сооружений и создания ограждающих конструкций.**

## ОПИСАНИЕ

Противопожарный барьер «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» является огнезащитным негорючим (НГ) материалом, в основном для огнестойкой заделки швов и примыканий различных конфигураций, работающих в условиях знакопеременной деформации, а также для изготовления ограждающих конструкций, гибких и жестких замкнутых каналов строительных конструкций, предназначенных для защиты конструкций, оборудования и инженерных коммуникаций от огневого воздействия .

Типовая конфигурация в случае применения как «деформационный барьер» представлена на рисунке.



Линейка противопожарных материалов «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» в случае применения как «деформационный барьер» сохраняет свои упругие свойства, без разрушения внешней оболочки и внутренней структуры при сжатии до 60%, растяжении до 40% и сдвиге до 30% от проектной ширины шва (при знакопеременном воздействии – не менее 200 циклов).

Противопожарный барьер «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» состоит из специально обработанного минерального базальтового супертонкого волокна БСТВ, без связующего вещества, с обкладкой из специального волокна НГ, работающего в условиях деформации. Конфигурация противопожарного барьера может формироваться и изготавливаться под потребности Заказчика.

Противопожарные барьеры «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» относятся к классу строительных материалов **КМ0, группа негорючие (НГ)** и **обеспечивают предел огнестойкости защищаемой конструкции до Е1 240** (проведены огневые испытания во ВНИИПО МЧС России), т.е. в течение такого времени сохраняют свою целостность, теплоизолирующую способность, тем самым препятствуя проникновению через барьер повышенной температуры, открытого огня и продуктов горения.

Противопожарные барьеры «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» не содержат асбест, обладают высокой стойкостью к появлению плесени, грибка и к воздействию большинства химически агрессивных веществ.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Противопожарный барьер «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» в упакованном состоянии транспортируется при температуре от минус 60°С до плюс 50°С любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукции, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Мягкие упаковки «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» необходимо хранить при температуре не выше плюс 50° С.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения СОМ «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» в заводской упаковке - 2 года со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных техническими условиями на материал (ТУ 23.99.19-011-16223937-2017). Расчетный минимальный срок эксплуатации 30 лет.

**Данный материал разработан совместно со специалистами компании ООО «ПРОЗАСК» (Россия) и производится эксклюзивно для этой компании.**

г. Москва, ул. Краснобогатырская д. 42, тел.+7 499 519 0410, [www.prozask.ru](http://www.prozask.ru) эл.почта [info@prozask.ru](mailto:info@prozask.ru)