

# «ПРОМИЗОЛ- ДШ ПРОПЛЕЙТ»

(ТУ 23.99.19-011-16223937-2017)

**Противопожарный барьер из негорючих материалов для огнезащиты деформационных швов и строительных примыканий зданий и сооружений**

## ОПИСАНИЕ

Противопожарный барьер «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» типа «дефшнур» является огнезащитным негорючим (НГ) материалом для огнестойкой заделки швов и примыканий различных конфигураций, **работающих в условиях знакопеременной деформации**. Типовая прямоугольная конфигурация деформационного шва представлена на рисунке.



Противопожарный барьер «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» предназначен для обеспечения надежной защиты от проникновения огня (теплового излучения) через деформационные, линейные швы, различные строительные примыкания и стыки элементов конструкций сооружений.

Линейка противопожарных барьеров «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» сохраняет свои упругие свойства, без отрыва от поверхности шва, разрушения внешней оболочки и внутренней структуры «Дефшнур (ДШ)» 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 дефшнура может формироваться и изготавливаться под потребности Заказчика.

Противопожарные барьеры «ПРОМИЗОЛ-ДШ ПРОПЛЕЙТ» тип «дефшнур» относятся к классу строительных материалов КМ0, группа негорючие (НГ) и при монтаже повышают предел огнестойкости конструкции в зоне деформационного стыка с деформационным швом (стыком) до EI 240, т.е. сохраняют свою целостность, теплоизолирующую способность, тем самым препятствуют проникновению через шов (примыкание, стык) 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.