

Описание противопожарной ленты

Лента противопожарная терморасширяющаяся (ТУ 5728- 002- 23137055 - 2017) – Огнезащитный терморасширяющийся (вспучивающийся) рулонный материал. Производится в виде лент различной ширины и толщины.

Лента под воздействием температуры (огня) многократно увеличивается в объеме образуя пенообразный материал, который предотвращает проникновение пламени, дыма и горячих газов, в местах, где находится противопожарная лента.

Лента дополнительно армируется стеклосеткой - это исключает возможность ее растягивания, что снижает вероятность НЕ правильного приклеивания!!! (когда приклеивают ленту, ее стараются натянуть. Это часто приводит к ее отклеиванию через какое-то время).

Наименование, характеристики	Показатель
Предел огнестойкости конструкции	EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 120, EI 180, EI 240
Степень термического расширения	не менее: 1800% - для толщины до 1мм 1500% - для толщины от 1мм до 5мм
Толщина ленты	(1мм;1,5мм; 2мм; 3мм;4мм; 5мм) + 5%
Ширина ленты	от 10 мм до 960 мм
Длина ленты в рулоне	От 10 м + 1%
Плотность	1,0+0,2 г/см ³
Цвет	черный (оттенок не нормируется)
Радиационная стойкость	50*10 ⁴ Гр
Срок эксплуатации	При относительной влажности воздуха до 85% при температуре от -50°С до +50°С не менее 25 лет
Терморасширяющаяся основа	Противопожарная терморасширяющаяся лента «Bossik»

Область применения противопожарной ленты "ЛПТ":

- противопожарные двери, окна, ворота, люки, сейфы;
- противопожарные перегородки;
- огнестерживающие клапаны, клапаны дымоудаления;

- швы между окнами и примыкающими стенами;
- огнезащитные подвесные потолки;
- герметизация отверстий для труб ПВХ и кабельные проходки в случае пожара;
- герметизации зазоров между поверхностью сквозных отверстий в стенах и проходящих через них коммуникаций.

Преимущества противопожарной ленты "ЛПТ":

- Имеет добровольный сертификат соответствия и сертификат в области пожарной безопасности.
- Высокая химическая стойкость (к топливу, маслам, щелочам, кислотам).
- Высокая устойчивость к воздействию низких температур, влаги и УФ излучения.
- Не выделяет вредных веществ.
- При терморасширении не образует токсичных соединений.
- Отсутствие органических растворителей.
- После монтажа допускается окраска ленты или нанесение другого декоративного покрытия.
- Производится из окисленного графита с нанесением адгезивного слоя немецкого производства.
- Степень термического расширения ленты – не менее 1800%.