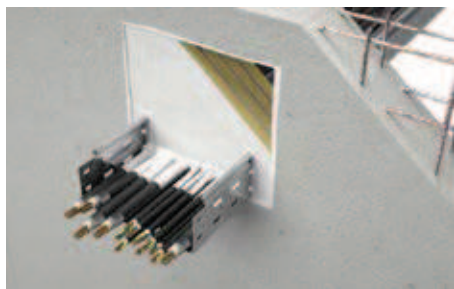


## Проходка из огнестойких плит DP



### Описание

Огнестойкие плиты DP являются основой для монтажа огнестойких проходок в местах пересечения стен или перекрытий сложными многоярусными системами кабельных лотков.

### Конструкция

Плита DP состоит из минерального волокна высокой плотности (~150 кг/м<sup>3</sup>) с нанесенным на обе стороны огнестойким покрытием. Во время монтажа края и стыки огнестойких плит необходимо обработать огнеупорным герметиком DS для обеспечения защиты от дыма, в случае вертикального монтажа – для придания конструкции необходимой строительной жесткости.

Срок эксплуатации проходки – более 10 лет.

### Принцип действия

Под воздействием высокой температуры (>200 °С) огнестойкое покрытие плиты вспучивается и препятствует распространению огня через проходку, при этом плита обеспечивает необходимую теплоизоляцию.

Размер, мм	Предел огнестойкости (IET), мин.	Глубина заделки, мм	Код
1000x500x52	120	200	DP1201
	150	300	

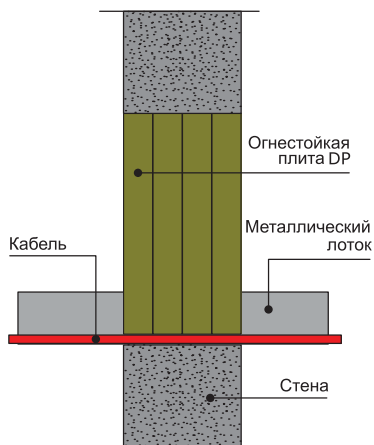
### Дополнительные компоненты

Наименование	Упаковка	Код
Огнестойкий герметик DS	Ведро, 20 кг	DS1201
	Картридж, 300 мл	DS1202

### Монтаж кабельной проходки из огнестойких плит DP

Сначала следует измерить проем, в котором будет смонтирована проходка. Полученные размеры необходимо перенести на плиту (либо несколько плит, выложенных в форме проема) с обязательной разметкой проходящих закладных деталей проходки (кабельные лотки, отдельные кабели, шинопроводы, трубы). Далее с помощью острого ножа или ножовки необходимо вырезать размеченные куски, для плотной "подгонки" вырезанные части должны быть чуть больше (около 0,2–0,3 мм с каждой стороны). Для нормируемого предела огнестойкости (120 минут) глубина заделки должна составлять не менее 200 мм, для 150 минут – глубина заделки – 300 мм, т. е. необходимо установить четыре куска плиты DP одну за другой.

Для лучшей герметизации проходки необходимо нанести слой огнестойкого герметика DS (не менее 3 мм толщиной) на все элементы (огнестойкие панели, кабели), заделав все имеющиеся щели. Длина участка кабеля для нанесения герметика составляет 0,5 м с каждой стороны проходки.



Монтаж проходки из огнестойкой плиты для металлического кабельного лотка