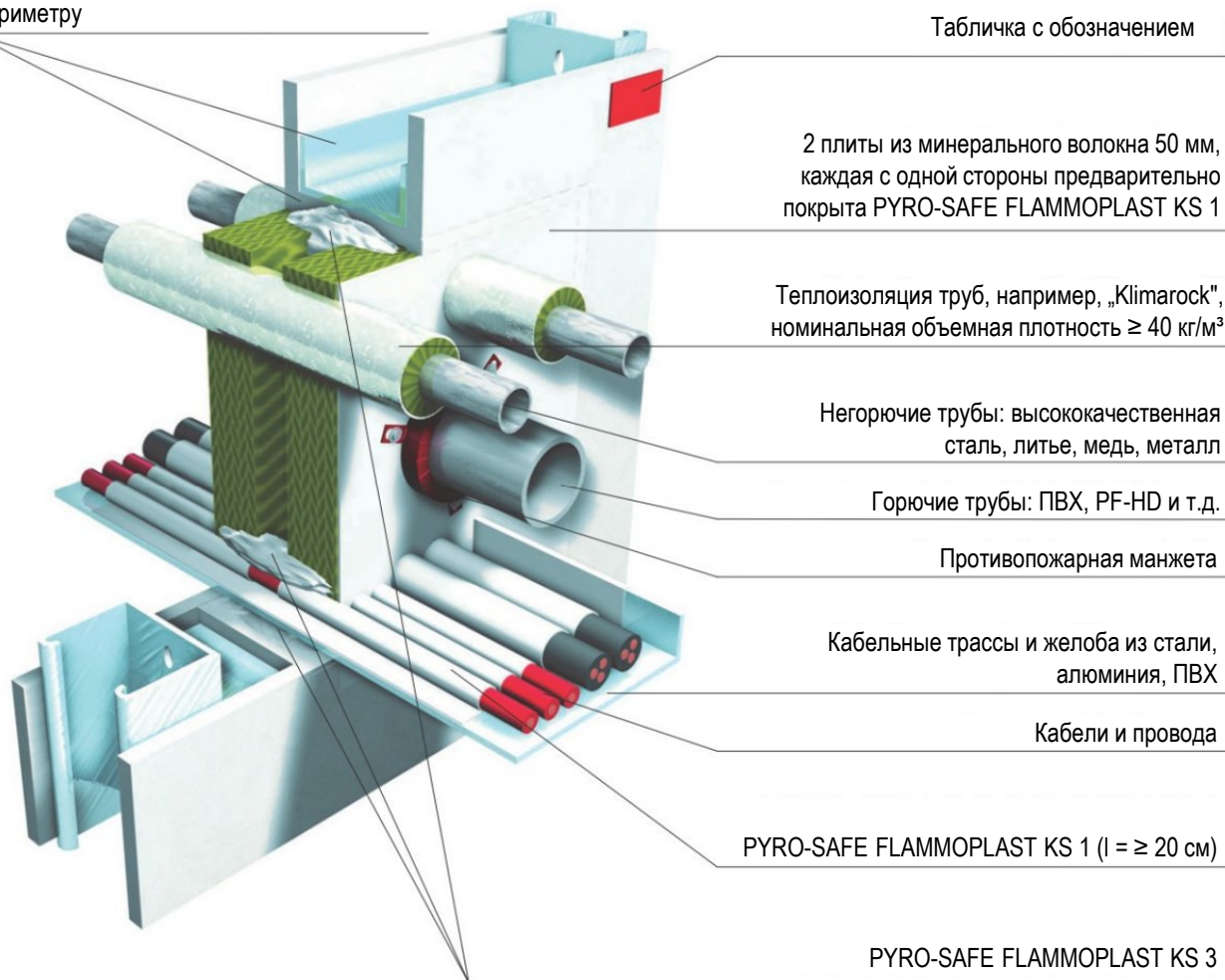


Универсальная переборка PYRO-SAFE COMBI S 90

Система переборок универсального применения из плит из минерального волокна с вспучивающимся огнестойким покрытием для кабелей и проводов любого вида, а также для горючих и негорючих труб.
Класс огнестойкости S 90 согласно DIN 4102-9.

Дополнительное усиление стенки путем закрытия внутренних поверхностей по периметру

Табличка с обозначением



2 плиты из минерального волокна 50 мм, каждая с одной стороны предварительно покрыта PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1

Теплоизоляция труб, например, „Klimarock“, номинальная объемная плотность $\geq 40 \text{ кг/м}^3$

Негорючие трубы: высококачественная сталь, литье, медь, металл

Горючие трубы: ПВХ, PF-HD и т.д.

Противопожарная манжета

Кабельные трассы и желоба из стали, алюминия, ПВХ

Кабели и провода

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1 ($l \geq 20 \text{ см}$)

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3

Системные признаки

Области применения

Комбинированная система переборок для кабельных и/или трубных проходов (горючих и/или негорючих) через массивные стены, легкие перегородки ($\geq 10 \text{ см}$) и потолки ($\geq 15 \text{ см}$).

Свойства

Герметичность от огня и дымовых газов, перекрывает пространство, устойчивость к разбрызгиванию воды, доказанная функциональная пригодность даже через 30 лет.

Класс огнестойкости

S 90 согласно DIN 4102-9.

Подтверждение готовности к использованию

Допущено "Немецким институтом строительной техники", г. Берлин.
Общий строительный допуск №: Z-19.15-1276 - Универсальная переборка PYRO-SAFE COMBI S 90

трубы

кабель

Допустимые облицовки

Электрические кабели и провода любого вида и диаметра (кроме так называемых полых проводов), световоды, пучки кабелей и кабеленесущие конструкции. Негорючие трубопроводы из стали, литья или меди. Трубопроводы из пластмассы.

Обратить особое внимание

Монтаж и обработку разрешено осуществлять только обученным специалистам и только в соответствии с разрешением, руководством по монтажу / детализованным чертежом!

Последующая прокладка

Последующая прокладка кабелей и проводов возможна в любой момент в соответствии с допуском к эксплуатации с помощью простого инструмента.

Меры при выполнении общестроительных работ

Для массивных стен и потолков отсутствуют. Допускается также монтаж в легкие перегородки в виде стоек (размеры переборок указаны ниже). Перед монтажом в легкие перегородки в виде стоек закрыть внутренние поверхности отверстий в соответствии с допуском.

Размеры

Расположение	Толщина строительного элемента	Толщина переборки	Ширина переборки	Высота / длина переборки
Стена	≥ 100	≥ 100	≤ 1200	≤ 2000
или			≤ 2000	≤ 1200
Потолок	≥ 150	≥ 150	≤ 1250	∞

Размеры в мм

Используемые продукты

- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3
- Плита из минерального волокна 50 мм, с одной стороны предварительно покрыта PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
- Минеральная вата
- Ламельный мат "Klimagock"
- Противопожарная манжета
- Табличка с обозначением