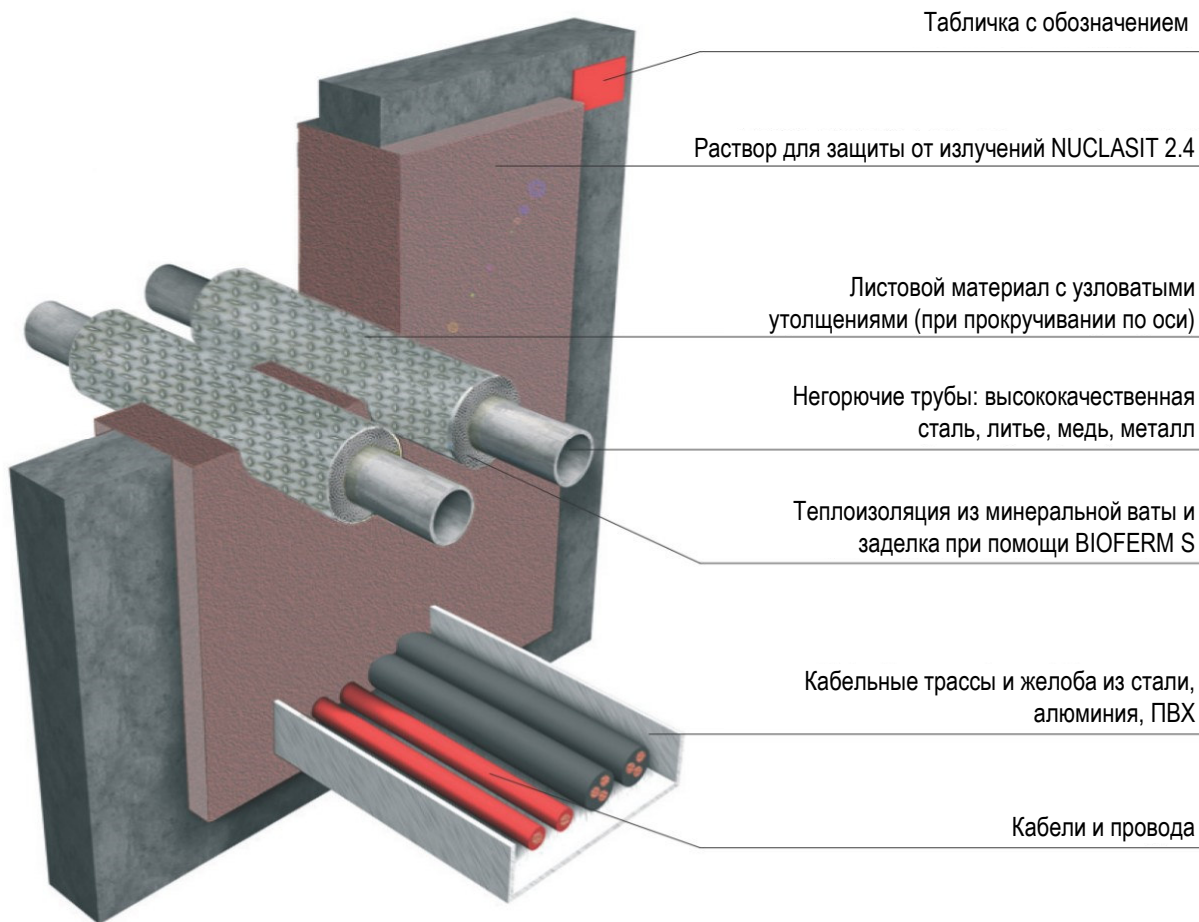


# Nuclasil

Система переборок с защитой от излучений из специального строительного раствора для кабелей и проводов любого вида, а также для негорючих труб. Также подходит для заделки краев.  
Огнестойкость 120 минут.



Табличка с обозначением

Раствор для защиты от излучений NUCLASIT 2.4

Листовой материал с узловатыми утолщениями (при прокручивании по оси)

Негорючие трубы: высококачественная сталь, литье, медь, металл

Теплоизоляция из минеральной ваты и заделка при помощи BIOFERM S

Кабельные трассы и желоба из стали, алюминия, ПВХ

Кабели и провода

## Системные признаки

### Области применения

Комбинированная система переборок из специального строительного раствора для кабельных проходов и негорючих трубопроводов, а также заделки краев в ядерно-технических устройствах, устройствах регенерации и устройствах, предъявляющих определенные требования к защите от излучения в соответствии с Положением о защите от радиоактивных излучений (StrlSchV) и Положением о защите от рентгеновского излучения (RöV).

### Свойства

Герметичность от огня и дымовых газов, снижает температуру, перекрывает пространство, устойчивость к разбрызгиванию воды, устойчивость к воде для тушения пожаров.

### Класс огнестойкости

до 120 минут.

### Подтверждение готовности к использованию

#### (противопожарная защита)

- Допуск STICM 98 H 340 (Франция)
- Протокол испытаний MA 39-F 1417/85 (Австрия)
- Сертификат испытаний 11647 DI N° 27 (Италия)

#### (защита от излучений)

- Установка для ядерных исследований в г. Юлих - BS/B 85/1 (радиология)
- Установка для ядерных исследований в г. Юлих - 12/85-ZFR-A4 (измерение ослабления)
- Испытательное оборудование, учреждение по испытанию строительных материалов - 01.41.1968.85 (сопротивление сжатию)

трубы

кабель

### Допустимые облицовки

Электрические кабели и провода любого вида и диаметра, световоды, пучки кабелей и кабеленесущие конструкции. Негорючие трубопроводы из стали, литья или меди.

### Обратить особое внимание

Монтаж и обработку осуществлять только в соответствии с соответствующим допуском.

### Последующая прокладка

Возможна последующая прокладка кабелей и проводов. Отверстия, оставшиеся вокруг проложенных позже кабелей, заделывают при помощи NUCLASIT 2.4.

### Меры при выполнении общестроительных работ

Отсутствуют. Трубопроводы, вращающиеся вокруг оси, необходимо в области переборки облицовывать листовым материалом с узловатыми утолщениями. Заполнить зазор на глубину 40 мм с обеих сторон минеральной ватой (класс стройматериала A1, температура плавления  $\geq 1000$  °C) и герметично изолировать при помощи BIOFERM S.

---

### Используемые продукты

- Раствор для защиты от излучений NUCLASIT 2.4
- Минеральная вата
- Противопожарный силикон BIOFERM S
- Табличка с обозначением