

Технический лист № 03-02  
Дата 18.11.2025

## ОПИСАНИЕ

Терморасширяющиеся блоки из противопожарной пены на основе полиуретана, предназначены для предотвращения распространения пламени и продуктов горения в узлах пересечения противопожарных преград воздуховодами, кабельными изделиями с применением проходок кабельных, фреоновых, стальных и пластиковых трубопроводов и других инженерных коммуникаций.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Противопожарная заделка проходок с кабельными изделиями.
- Противопожарная заделка инженерных проходок.
- Противопожарная заделка трубных проходок.
- Противопожарная заделка средних и больших отверстий.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая огнестойкость.
- Устойчивость к проникновению дыма, газа, воды.
- Устойчивость к воздействию бактерий.
- Высокая скорость монтажа.
- Не требует опалубки при монтаже проходки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	бордовый
Габариты, мм	200 × 145 × 50
Масса изделия, г	400±30
Коэффициент расширения (при 600 °С)	в 3-4 раза
Расширение при монтаже	не расширяется
Транспортировка и хранение	от 0 до +30 °С
Температура применения	от +10 до +30 °С
Температура эксплуатации	от -30 до +60 °С
Срок годности	36 месяцев

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При монтаже заделки с применением противопожарных блоков ISOTEC FP Brick-PU180 опалубка не требуется, но для удобства монтажа, либо в сложных технологических условиях (например, в горизонтальных конструкциях при больших зазорах между кабелями и перекрытием), возможно выполнение опалубки из картона или тонкой фанеры.

Укладку блоков ISOTEC FP Brick-PU180 производить преимущественно от дальнего края заделки. При укладке замерить глубину (толщину) проходки для подрезки блоков нужного размера. Блоки должны плотно прилегать друг к другу и поверхностям проходки. Кабель прокладывается между блоками (в случае, если кабель или пучок кабелей большого сечения, в месте прокладки кабелей в блоке делается вырез). Оставшиеся щели или отверстия после монтажа проходки необходимо заполнить противопожарной пеной ISOTEC FP Foam-PU150.

## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Упаковка готовых блоков производится в картонную коробку в количестве 8 шт.

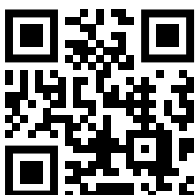
Выпуск согласно **ТУ 23.20.12-122-56846022-2024**.

Полное наименование продукции: ИЗОТЕК ОЗ Кирпич-ПУ180 (ISOTEC FP Brick-PU180).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтажные работы с блоками должны производиться в х/б костюме, резиновых перчатках, защитных очках и обуви.

Блоки подлежат утилизации на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов.



С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте [www.isotecti.ru](http://www.isotecti.ru)