



PenoPlain 50F Optima
Технические характеристики
ТУ 2254-001-26794629-2014

Описание: Пенополиуретановая (ППУ) система PenoPlain 50F Optima предназначена для заполнения межстенного пространства. Закрытая ячейка. Во время расширения оказывает минимальное давление, что позволяет избежать повреждения в заполняемой конструкции.
Содержит Антипирены, самозатухающая пена.

Назначение: Тепло-, гидро- и звукоизоляция зданий и сооружений путем заливки системы в межстенное пространство.

Тара: Стальная бочка

Компонент А = 215 кг Компонент Б = 250 кг

Свойство компонентов:

| № | Параметр | Компонент А | Компонент Б |
|---|--|-------------|-------------|
| 1 | Вязкость динамическая при 25 ⁰ С мПА*с | 200-280 | 180-260 |
| 2 | Плотность г/см ³ | 1,07-1,09 | 1,20-1,24 |
| 3 | Массовая доля NCO-груп, % | - | 30-32 |

Технологическая проба 20⁰С±1 соотношение 100:100 по объему

Время старта 10-13 сек

Время геля 20-25 сек

Время подъема 35-45 сек

Температурный режим:

Рекомендуемая температура для компонентов:

Компонент А: 20-30⁰С оптимальная температура 25⁰С

Компонент Б: 20-30⁰С оптимальная температура 25⁰С

Рабочая температура окружающей среды 10-30⁰С

Характеристики конечной пены

| № | Название параметра | Ед.изм | Показатель |
|---|--|-------------------|-------------|
| 1 | Плотность в ядре | кг/м ³ | 48-52 |
| 2 | Теплопроводность при средней температуре 25 ⁰ С | Вт/м*К | 0,022-0,028 |
| 3 | Горючесть ГОСТ 30244-94 | | Г4 |