

# PenoPlain 35F Optima

Технические характеристики

ТУ 2254-001-26794629-2014

**Описание:** Пенополиуретановая (ППУ) система **PenoPlain 35F 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°C мПа*с	120-180	180-260
2	Плотность г/см <sup>3</sup>	1,07-1,09	1,20-1,24
3	Массовая доля NCO-групп, %	-	30-32

## Технологическая проба 20°C±1 соотношение 100:100 по объему

Время старта            10-25 сек  
Время геля                40-60 сек  
Время подъема            80-120 сек

## Температурный режим:

Рекомендуемая температура для компонентов:

Компонент А: 15-25°C оптимальная температура 25°C

Компонент Б: 20-30°C оптимальная температура 25°C

**Рабочая температура окружающей среды 10-30°C**

## Характеристики конечной пены

№	Название параметра	Ед.изм	Показатель
1	Плотность в ядре	кг/м <sup>3</sup>	35-40
2	Теплопроводность при средней температуре 25°C	Вт/м*К	0,022-0,028
3	Горючесть ГОСТ 30244-94		Г4