



**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 <sup>0</sup> С 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-груп, %	-	30-32

**Технологическая проба 20<sup>0</sup>С±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: 20-30<sup>0</sup>С оптимальная температура 25<sup>0</sup>С

Компонент Б: 20-30<sup>0</sup>С оптимальная температура 25<sup>0</sup>С

**Рабочая температура окружающей среды 10-30<sup>0</sup>С**

**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 <sup>0</sup> С	Вт/м*К	0,022-0,028
3	Горючесть ГОСТ 30244-94		Г4