

# Penoplast 30S Optima

## Технические характеристики

ТУ 2254-001-26794629-2014

**Общие свойства:** Пенополиуретановая (ППУ) система **Penoplast 30S Optima** с *меньшей чувствительностью к окружающей температуре*. Полученная при низких температурах пена не крошится, при высоких температурах не происходит раннего гелирования, пена не рвется и не усаживается. Утепление любых типов поверхностей, включая фундаменты и кровли. **Содержит Антипирены**, самозатухающая пена.

**Назначение:** Тепло-, гидроизоляция зданий и сооружений путем напыления на специализированных машинах в соотношении 100:100 по объему.

**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>	1,04-1,06	1,20-1,24
3	Массовая доля NCO-груп, %	-	30-32

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

Время старта            2-5 сек

Время подъема            10-20 сек

### Температурный режим:

Рекомендуемая температура для компонентов:

Компонент А: 15-40°C оптимальная температура 33 °C

Компонент Б: 20-50°C оптимальная температура 45 °C

**Рабочая температура окружающей среды 5-35°C**

Допускается работа при температуре окружающей среды и поверхности выше 0°C, в этом случае необходимо разогреть компонент А до 35°C и компонент Б до 50°C. Первый слой (грунтовочный) выдержать не менее 1 минуты.

### Характеристики конечной пены

№	Название параметра	Ед. изм	Показатель
1	Плотность в ядре	кг/м <sup>3</sup>	30-35
2	Водопоглощение	%	2,0-3,5
3	Теплопроводность при средней температуре 25 <sup>0</sup> C	Вт/м*К	0,021-0,024
4	Прочность при сжатии при 10%-ной деформации	МПа	0,2-0,25
5	Горючесть ГОСТ 30244-94		Г4