

PenoPlain 58S Optima

Технические характеристики

ТУ 2254-001-26794629-2014

Описание: Пенополиуретановая (ППУ) система **PenoPlain 58S Optima** обладает *малой чувствительностью к окружающей температуре*. Пена, полученная при низких температурах, не крошится, при высоких температурах, не происходит раннего гелирования, благодаря чему пена не рвется и не усаживается. Повышенная плотность, характеризуется устойчивостью к *значительным механическим нагрузкам*. **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	200-280	180-260
2	Плотность г/см ³	1,06-1,07	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: 15-35°C оптимальная температура 33°C

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

Рабочая температура окружающей среды 5-35°C

Характеристики конечной пены

№	Название параметра	Ед.изм	Показатель
1	Плотность в ядре	кг/м ³	58-65
2	Водопоглощение	%	1,2-2,0
3	Теплопроводность при средней температуре 25°C	Вт/м*К	0,023-0,028
4	Прочность при сжатии при 10%-ной деформации	МПа	0,3-0,4
5	Горючесть ГОСТ 30244-94		Г4

