



PenoPlain 45S Ultra
Технические характеристики
ТУ 2254-001-26794629-2014

Описание: Пенополиуретановая (ППУ) система PenoPlain 45S Ultra 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. Утепление поверхностей, которые могут испытывать нагрузку. **Содержит Антипирены**, самозатухающая пена.

Назначение: Тепло-, гидро- и звукоизоляция 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 ⁰ С мПА*с	160-230	180-260
2	Плотность г/см ³	1,06-1,07	1,20-1,24
3	Массовая доля NCO-груп, %	-	30-32

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

Время старта 2-5 сек
Время подъема 10-20 сек

Температурный режим:

Рекомендуемая температура для компонентов:
Компонент А: 15-40⁰С оптимальная температура 35⁰С
Компонент Б: 20-50⁰С оптимальная температура 40⁰С
Рабочая температура окружающей среды 10-35⁰С

Характеристики конечной пены

№	Название параметра	Ед.изм	Показатель
1	Плотность в ядре	кг/м ³	45-50
2	Водопоглощение	%	0,7
3	Теплопроводность при средней температуре 25 ⁰ С	Вт/м*К	0,020-0,024
4	Прочность при сжатии при 10%-ной деформации	МПа	0,25-0,35
5	Горючесть ГОСТ 30244-94		Г4