

Penoplain 40S Ultra (Зима)

Технические характеристики

ТУ 2254-001-26794629-2014



Общие свойства: Пенополиуретановая (ППУ) система Penoplain 40S Ultra W предназначена для работ при отрицательных температурах. Получаемая пена при низких температурах не крошится, не рвется и не усаживается. 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	160-280	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±1⁰ С соотношение 100:100 по объему

Время старта 1-2 сек

Время подъема 4-5 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 -10⁰С до +5⁰С

Допускается работа при температуре окружающей среды и поверхности ниже -10⁰С, в этом случае необходимо разогреть компонент А до 40⁰С и компонент Б до 50⁰С. Первый слой (грунтовочный) выдержать не менее 3 минут.

Характеристики конечной пены

№	Название параметра	Ед.изм	Показатель
1	Плотность в ядре	кг/м ³	40-50
2	Водопоглощение	%	0,7
3	Теплопроводность при средней температуре 25оС	Вт/м*К	0,023-0,027
4	Прочность при сжатии при 10%-ной деформации	МПа	0,25-0,3