



PenoPlain 58S Ultra
Технические характеристики
ТУ 2254-001-26794629-2014

Описание: Пенополиуретановая (ППУ) система PenoPlain 58S 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. Повышенная плотность, характеризуется устойчивостью к значительным механическим нагрузкам. **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 | 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 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 | 58-62 |
| 2 | Водопоглощение | % | 0,7 |
| 3 | Теплопроводность при средней температуре 25 ⁰ С | 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 |