# URSA PUREONE

## URSA PUREONE 34 PN

ТУ 23.99.19-016-71451657-2019
ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)

- Материал с высочайшими экологическими характеристиками произведённый по технологии PUREONE. Материал имеет чистый белый цвет, напоминает натуральный хлопок или шерсть, удобен и приятен в работе.
- Экологичность материала подтверждена наивысшим сертификатом EcoMaterial Absolute, рекомендован Научным центром здоровья детей РАМН для использования в строительстве и реконструкции детских садов, школ и лечебных учреждений.

Произведен с использованием технологии защиты от влаги Water Guard™, поэтому не теряет свои свойства при случайном намокании во время транспортировки или монтажа.

| Физико-механические характеристики | Ед. изм. | Критерий | Метод испытаний | Значение |
|---|---|---|---|---|
| Теплопроводность $\lambda_D$ | Вт/(м·ºС) | не более | ГОСТ 32314-2012<br>ГОСТ 7076 | 0,034 |
| Теплопроводность $\lambda_{10}$ | Вт/(м·ºС) | не более | ГОСТ 7076 | 0,034 |
| Теплопроводность $\lambda_{25}$ | Вт/(м·ºС) | не более | ГОСТ 7076 | 0,037 |
| Теплопроводность $\lambda_A$ | Вт/(м·ºС) | не более | СП-23-101 | 0,037 |
| Теплопроводность $\lambda_Б$ | Вт/(м·ºС) | не более | СП-23-101 | 0,041 |
| Горючесть | - | - | ГОСТ 30244 | НГ |
| Класс пожарной опасности | - | - | - | КМ0 |
| Плотность | кг/м$^3$ | - | ГОСТ 17177 | 19,5-25 |
| Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям | кПа | не менее | ГОСТ EN 1608 | 9,0 |
| Сорбционная влажность | % | не более | ГОСТ 17177 | 5 |
| Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч | кг/м$^2$ | не более | ГОСТ EN 1609 | 1 |
| Сопротивление паропроницанию | м$^2$*ч*Па/мг | не более | ГОСТ 25898 | 0,078 |
| Паропроницаемость | мг/(м*ч*Па) | не менее | ГОСТ 25898 | 0,38 |
| Коэффициент воздухопроницаемости | кг/[м*ч*(Па)^n] | не более | ГОСТ 32493 | 0,278 |
| Сопротивление воздухопроницанию | [м$^2$*ч*(Па)^n]/кг | не менее | ГОСТ 32494 | 0,759 |
| Сопротивление продуванию потоком воздуха | (Па·с)/м3 | не менее | ГОСТ EN 29053 | 14,9 |
| Удельное сопротивление потоку (AFr) | (Па·с)/м2 | не менее | ГОСТ EN 29053 | 11,6 |
| Воздухопроницаемость | м3/(Па·м·с) | не более | ГОСТ EN 29053 | 86,1 |
| Содержание органических веществ | % по массе | не более | ГОСТ 17177 | 7 |
| Температура эксплуатации | °С | - | - | от -60 до +220 |
| Срок эффективной эксплуатации | лет | не менее | ГОСТ Р 57418 | 50 |
| **Геометрические размеры** | **Ед. изм.** | **Допуск** | **Метод испытаний** | **Значение** |
| Длина | мм | | ГОСТ EN 822 | 1250 |
| Ширина | мм | | ГОСТ EN 822 | 600 |
| Толщина | мм | | ГОСТ EN 823 | 50,100 |
| **Рекомендуемые области применения** | | | | |
| Скатные крыши, изоляция между и под стропилами | | | Каркасные перегородки и облицовки | |
| Стены с наружной изоляцией по каркасу | | | Перегородки из камней и блоков | |
| Акустические потолки | | | Шумопоглощающие конструкции | |
| Полы по лагам, перекрытия по балкам | | | Транспорт: авто, ж/д, воднь | |
| Балконы/лоджии | | | | |

**Пример маркировки изделия:**

**URSA PUREONE 34 PN 1250-600-50 ТУ 23.99.19-016-71451657-2019**

**Теплопроводность**
$\lambda_D$ = 0,034

**Тип продукта**
P - плита ( англ. Plate)

**Тип покрытия**
N - без обкладочного материала

**Хранение:**
Изделия должны храниться в упакованном виде, в крытых складах, раздельно по видам, маркам и размерам. Рекомендуемая температура хранения от -35 °С до +40 °С. При хранении безтранспортных пакетов плиты должны иметь горизонтальное положение. Рулоны укладываются вертикально до 3-х ярусов. Верхний ряд рулонов допускается укладывать горизонтально. Высота штабеля плит не должна превышать 3,2 м, рулонов -4,2 м. Продукцию в транспортных пакетах допускается хранить в 2 яруса, не более 6 м по высоте.

**Транспортировка:**
Транспортирование изделий производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880. Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Изделия отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

**Сведения об упаковке:**
Материал упакован в УФ-стабилизированную пленку, поставляется на поддонах.

**Узнать больше:**
Дополнительную информацию можно получить на сайте
**www.ursa.ru**