



## 44 RN

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



- Негорючая минеральная тепло- и звукоизоляция.
- Легкий универсальный материал, выпускаемый в форме рулонов толщиной 50 и 100 мм, рекомендуемый для использования в горизонтальных ненагруженных строительных конструкциях.
- Материал безопасен для человека и окружающей среды и рекомендован для применения в детских, дошкольных, лечебно-профилактических учреждениях и на предприятиях пищевой промышленности.
- Экономичный вариант тепло – и звукоизоляции для частного домостроения.

Физико-механические характеристики	Ед. изм.	Критерий	Метод испытаний	Значение
Теплопроводность $\lambda_D$	Вт/(м·°C)	не более	ГОСТ 32314-2012 ГОСТ 7076	0,044
Теплопроводность $\lambda_{10}$	Вт/(м·°C)	не более	ГОСТ 7076	0,044
Теплопроводность $\lambda_{25}$	Вт/(м·°C)	не более	ГОСТ 7076	0,047
Горючесть	-	-	ГОСТ 30244	НГ
Класс пожарной опасности	-	-	-	КМ0
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	ГОСТ 17177	9-11
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям	кПа	не менее	ГОСТ EN 1608	3
Сорбционная влажность	%	не более	ГОСТ 17177	4
Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч	кг/м <sup>2</sup>	не более	ГОСТ EN 1609 метод А	-
Содержание органических веществ	% по массе	не более	ГОСТ 17177	5,5
Температура эксплуатации	°C	-	-	от -60 до +220
Срок эффективной эксплуатации	лет	не менее	ГОСТ Р 57418	50
Геометрические размеры	Ед. изм.	Допуск	Метод испытаний	Значение
Длина	мм	±1,5 %	ГОСТ EN 822	8200
Ширина	мм	±1,5 %	ГОСТ EN 822	1220
Толщина	мм	-5 % или -5 мм / +15 % или +15 мм	ГОСТ EN 823	50

### Рекомендуемые области применения

Полы по лагам, перекрытия по балкам

### Пример маркировки изделия:

**URSA GEO 44 RN (2) 8200-1220-50**

**44** – теплопроводность,  $\lambda_D = 0,044$

**R** – тип продукта (англ. Rolls – рулон)

**N** – без обкладочного материала

**2** – количество матов в упаковке

**8200** – длина

**1220** – ширина

**50** – толщина



#### Хранение:

Изделия должны храниться в упакованном виде, в крытых складах, раздельно по видам, маркам и размерам. Рекомендуемая температура хранения от -35 °C до +40 °C. При хранении без транспортных 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. Производство 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](http://www.ursa.ru)