



URSA TERRA

URSA TERRA 37 PN

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



- Профессиональный материал, произведенный с применением модернизированного полимерного связующего TERRA.
- Произведён с использованием технологии защиты от влаги Water Guard™, поэтому не теряет свои свойства при случайном намокании во время транспортировки или монтажа.
- Материал для профессионального сегмента выпускается в виде плит и предназначен для применения в конструкциях каркасных стен и звукоизоляционных перегородок.

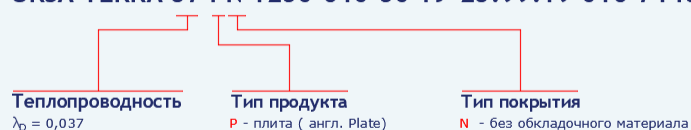
Физико-механические характеристики	Ед. изм.	Критерий	Метод испытаний	Значение
Теплопроводность λ_b	Вт/(м·°C)	не более	ГОСТ 32314-2012 ГОСТ 7076	0,037
Теплопроводность λ_{10}	Вт/(м·°C)	не более	ГОСТ 7076	0,037
Теплопроводность λ_{25}	Вт/(м·°C)	не более	ГОСТ 7076	0,040
Теплопроводность λ_A	Вт/(м·°C)	не более	СП-23-101	0,040
Теплопроводность λ_B	Вт/(м·°C)	не более	СП-23-101	0,042
Горючесть	-	-	ГОСТ 30244	НГ
Класс пожарной опасности	-	-	-	КМ0
Плотность	кг/м ³	-	ГОСТ 17177	13,5-18
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям	кПа	не менее	ГОСТ EN 1608	8,5
Сорбционная влажность	%	не более	ГОСТ 17177	5
Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч	кг/м ²	не более	ГОСТ EN 1609	1
Сопrotивление паропрооницанию	м ² ·ч·Па/мг	не более	ГОСТ 25898	0,055
Паропрооницаемость	мг/(м ² ·ч·Па)	не менее	ГОСТ 25898	0,54
Коэффициент воздухопроницаемости	кг/[м ² ·ч·(Па) ⁿ]	не более	ГОСТ 32493	0,279
Сопrotивление воздухопроницанию	[м ² ·ч·(Па) ⁿ]/кг	не менее	ГОСТ 32494	0,761
Сопrotивление продуванию потоком воздуха	(Па·с)/м ³	не менее	ГОСТ EN 29053	14,5
Удельное сопротивление потоку (AFr)	(Па·с)/м ²	не менее	ГОСТ EN 29053	11,3
Воздухопроницаемость	м ³ /(Па·м·с)	не более	ГОСТ EN 29053	88,6
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	±1,0 %	ГОСТ EN 822	1250
Ширина	мм	±1,0 %	ГОСТ EN 822	600,610
Толщина	мм	-5 % или - 5 мм / +15 % или +15 мм	ГОСТ EN 823	50-220

Рекомендуемые области применения

Стены с наружной изоляцией по каркасу	Скатные крыши, изоляция между и под стропилами
Каркасные стены	Полы по лагам, перекрытия по балкам
Стены и крыши из СППС	Акустические потолки
Каркасные перегородки и облицовки	Балконы/лоджии
Перегородки из камней и блоков	Бани/сауны

Пример маркировки изделия:

URSA TERRA 37 PN 1250-610-50 ТУ 23.99.19-016-71451657-2019



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 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 - 2 м. Продукцию в транспортных пакетах допускается хранить в 2 яруса, не более 6 м по высоте.

Транспортировка:

Транспортирование изделий производится в соответствии с требованиями ГОСТ 25880. Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Изделия отгружают потребителю не ранее суток 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