



Плита Юматекс РОС 30 - это негорючая каменная вата, которая применяется в качестве основ

Прочность на сжатие при 10% деформации Юматекс РОС 30 составляет 30 кПа, значит, плита может выдерживать нагрузку до 3000 кг/м² во время установки и эксплуатации. Таким образом, плита пригодна для нагрузок средней степени. Используется в комбинации с плитами Юматекс РОС 80 (Юматекс РОС 80t, РОС 60) в двухслойной или многослойной кровельной конструкции.

Цена с НДС: 4800 руб/м3

Технологическая карта

Свойства

Максимальная рабочая температура для изделий из базальтовой ваты без обшивки не должна превышать 750 оС. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 оС. Изоляционные характеристики остаются неизменными, но прочность на сжатие ослабевает. Материалы на основе базальтового волокна имеют температуру спекания выше 1000 оС (в соответствии с DIN 4102).

Размеры

Размеры		
Ширина и длина		Толщина
900 x 1200 мм		60 - 180 мм
1200 x 1800 мм		160 - 180 мм
Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1902		Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1902

Стабильность размеров		
Описание	Значение	В соответствии с
Стабильность по размерам согласно заданной температуре, DS(T+)	± 1 %	EN 1504

Упаковка

Способ упаковки ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне, герметичная упаковка на поддоне.

Пожарные свойства

Reaction to Fire		
Описание	Значение	В соответствии с
Other Fire Properties		
Описание	Значение	В соответствии с
Группа горючести	НГ	ГОСТ 30244-94

Теплотехнические свойства

Сопоставимая теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность при условии А по ГОСТу	0.042	СП 23-101-2004, прил. Е
Теплопроводность при условии Б по ГОСТу	0.045	СП 23-101-2004, прил. Е
Теплопроводность (Данные производителя)		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0.037 Вт(м.К)	ГОСТ 7076
Теплопроводность при 25 °С, λ ₂₅	0.039 Вт(м.К)	ГОСТ 7076

Влагостойкость

Water Permeability		
Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	1 кг/м³	EN 1509

Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Заявленное сжимающее напряжение при 10% деформации CS(10), σ ₁₀	30 МПа	EN 826
Точечная нагрузка PL(5)	250 Н	EN 12430