



Плита Юматекс КОС 5 это негорючая каменная вата для конструкций из сборного железобетона

Цена с НДС: 2900 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	
600 x 1200 mm	30 - 120 mm	
Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	
Стабильность размеров		
Описание	Значение	В соответствии с
Стабильность по размерам согласно заданной температуре, DS(T+)	± 1 %	EN 1604

Прочие размеры доступны по запросу

Упаковка

Способ упаковки ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне
Упаковка по требованию Герметичная упаковка на поддоне

Герметичная упаковка уложенных вручную на поддон плит с линии L1, дополнительная стоимость

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

Сопротивления теплопередаче		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность при условиях А по ГОСТу	0,041	
Теплопроводность при условиях Б по ГОСТу	0,044	
Теплопроводность (Данные производителя)		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,035 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076
Теплопроводность при 25 °С, λ ₂₅	0,038 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076
Водоупорниченность		
Описание	Значение	В соответствии с
Водоупорниченность, не более, ИК	45-10-6 м³/(м²·сут)	ISO 9053

Влагостойкость

Water Permeability		
Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	1 кг/м²	EN 1509

Высокая влагопередача каменной ваты обеспечивает высыхание после намокания.

Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Заявленное сжимающее напряжение при 10% деформации CS(10), σ ₁₀	≥ 5 кПа	EN 826

Дополнительно используется для конструкций, несущих легкую статическую или