



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 °С. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °С. 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