



Универсальный теплоизоляционный материал Юматекс Смарт - это негорючая изоляция из камня.

Технологическая карта

Свойства

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

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 x 1200 мм	30 - 220 мм
565 x 1220 мм	30 - 220 мм
610 x 1220 мм	30 - 220 мм
Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Допустимое отклонение плотности, T T2 / ГОСТ Р EN 822, 823, 1602.

Прочие размеры доступны по запросу.

Упаковка

Способ упаковки Полиэтиленовая упаковка или большая полиэтиленовая упаковка.

Пожарные свойства

Reaction to Fire		
Описание	Значение	В соответствии с
Группа горючести	A1	EN 13501-1

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

Теплотехнические свойства

Свертывания теплопередаче		
Описание	Значение	В соответствии с
Допустимое отклонение плотности, Т	T2	ГОСТ Р EN 822, 823, 1602
Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность при условия А по ГОСТу	0.040	СП 23-101-2004, прил. Е
Теплопроводность при условия Б по ГОСТу	0.042	СП 23-101-2004, прил. Е
Теплопроводность (Данные производителя)		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0.036 Вт/м·К	ГОСТ 7076
Водоупорнищаемость		
Описание	Значение	В соответствии с
Водоупорнищаемость, не более, ИК	120×10^{-6} м³/(м²·сут)	VTT-C/Sr 1967
Влагоустойкость		
Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	1 клм³	EN 1609
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении (VLR), Mpr	3 клм³	EN 12087