

Универсальный теплоизоляционный материал Юматекс Смарт - это негорючая изоляция из кам

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 мм	30 - 220 мм
585 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, Т Т2 / 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

Сопротивления теплопередаче		
Описание	**Значение**	**В соответствии с**
Допустимое отклонение плотности, T	T2	ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Теплопроводность		
Описание	**Значение**	**В соответствии с**
Теплопроводность при условиях А по ГОСТу	0,040	СП 23-101-2004, прил. Е
Теплопроводность при условиях 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

Воздухопроницаемость		
Описание	**Значение**	**В соответствии с**
Воздухопроницаемость, не более, lk	120 x 10^{-6} м³/(м²сПа)	VTT-C/SI 1967

Влагостойкость

Water Permeability		
Описание	**Значение**	**В соответствии с**
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	1 кг/м²	EN 1609
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении WL(P), Wlp	3 кг/м²	EN 12087