



Негорючая плита марки Юматекс Лино 20 предназначена для применения в качестве теплоизоляции

Одновременно с повышением теплозащитных характеристик фасада достигается существенное повышение звукоизоляции и огнестойкости внешних стен. Монтаж теплоизоляции следует производить путем приклеивания плит маркированной поверхностью к внешней поверхности несущей стены. Дополнительную фиксацию с помощью фасадных дюбелей следует производить сквозь армирующую сетку.

**Цена с НДС: 5000 руб/м<sup>3</sup>**

**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	50, 80, 100, 120, 140, 150 мм	
В соответствии с ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	В соответствии с ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	

  

Стабильность размеров		
Описание	Значение	В соответствии с
Стабильность по размерам при заданной температуре и влажностном режиме, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 1504

## Упаковка

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

Герметичная упаковка уложенных вручную плит на поддон с линии L1 за дополнительную стоимость.

## Пожаро-технические характеристики

Класс пожарной опасности материала		
Описание	Значение	В соответствии с
Горючесть	НГ	ГОСТ 30244-04

## Теплотехнические характеристики

Расчетная теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,039	СП 23-101-2004, прил. Е

## Влагостойкость

Водопоглощение		
Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при кратковременном погружении, $W_5, W_5$	1 клм <sup>3</sup>	EN 1509

## Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Прочность на сжатие при 10% деформации, $CS(10), (f_{10})$	50 МПа	ГОСТ EN 826

Tensile/Flexural Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, $T_R, \sigma_{тл}$	20 МПа	ГОСТ EN 1607

