

## FRONTROCK MAX E



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FRONTROCK MAX E – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже. Верхний (жесткий) слой маркируется. При производстве плиты подвергаются двойному обжигу, благодаря чему полностью исключается возможность появления пятен на фасаде.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Плиты из каменной ваты FRONTROCK MAX E используются в качестве наружной теплоизоляции в фасадных системах с отделкой штукатурным слоем. Плиты обеспечивают не только теплоизоляцию, но также являются основанием для нанесения штукатурного слоя. Концепция двойной плотности позволяет улучшить теплоизоляционные свойства фасадной системы, снизить расход армирующей шпаклевки, уменьшить нагрузку на конструкцию (основание), сократить сроки монтажа.

## КРЕПЛЕНИЕ

Плиты FRONTROCK MAX E монтируются при помощи специального клеевого состава. Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями. Количество дюбелей рассчитывается разработчиком фасадной системы.

## Материал на паллете

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество, шт.	Площадь, м2
1000	600	80	20	36
1000	600	100	16	28,8
1000	600	120	12	21,6
1000	600	130	12	21,6
1000	600	140	16	19,2
1000	600	150	16	19,2
1000	600	160	12	14,4
1000	600	180	12	14,4
1000	600	180	12	14,4
1000	600	200	12	14,4

## Материал в упаковке

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь, м2
1000	600	80	1,8
1000	600	100	1,8
1000	600	120	1,8
1000	600	130	1,8
1000	600	140	1,2
1000	600	150	1,2
1000	600	160	1,2
1000	600	180	1,2
1000	600	200	1,2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальная плотность верхнего слоя	150кг/м <sup>3</sup>
Номинальная плотность нижнего слоя	80кг/м <sup>3</sup>
Теплопроводность декларируемая	≤ 0,036 Вт/(м·К)
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	20 кПа
Водопоглощение при частичном погружении, не более	1,0 кг/м <sup>2</sup>
Срок эффективной эксплуатации, не менее	50 лет