

## РУФ БАТТС В ЭКСТРА

РУФ БАТТС В ЭКСТРА - сверхпрочные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых пород.

### Описание и применение

Плиты из каменной ваты РУФ БАТТС В ЭКСТРА используются в качестве верхнего теплоизоляционного слоя совместно с плитами РУФ БАТТС Н ЭКСТРА в многослойных конструкциях покрытия, в том числе и для устройства кровель без цементной стяжки. Укладку изделий следует производить в сухом состоянии на сухое, очищенное от загрязнений основание. Могут использоваться в качестве нижнего слоя по основанию из профлиста при повышенных нагрузках.

Плиты из каменной ваты РУФ БАТТС В ЭКСТРА должны закрепляться на покрытии механическим



(анкерным) способом. Количество крепёжных элементов должно определяться расчётом, основанным на данных поставщика креплений.

| Наименование продукта   | РУФ БАТТС В ЭКСТРА                        |
|---|---|
| Тип продукта  | Плита повышенной жесткости                |
| Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)                   | КМ0 (Негорючие)                           |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C   |   |
| $\lambda_{10}$  | 0.040                                     |
| $\lambda_{25}$  | 0.041                                     |
| $\lambda_A$   | 0.043                                     |
| $\lambda_B$   | 0.044                                     |
| Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа не менее                              | 80  |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа не менее    | 20  |
| Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации 5 мм, Н не менее              | 850                                       |
| Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па  | 0.3                                       |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> не более | 1.0                                       |
| Плотность номинальная, кг/м <sup>3</sup>  | 190±10%                                   |
| Длина * Ширина, мм  | 1000*600; 1200*1000; 2000*1200; 2400*1200 |
| Толщина, мм   | 30; 40; 50                                |