

## РУФ БАТТС Д ЭКСТРА

РУФ БАТТС Д ЭКСТРА – жесткие теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

### Описание и применение

Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, позволяют снизить трудозатраты при монтаже. Верхний (жесткий) слой маркируется. Предназначены для работы в конструкциях, подверженных повышенной нагрузке.

Плиты из каменной ваты РУФ БАТТС Д ЭКСТРА используются в качестве теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона и металлического настила. Плиты применяются под устройство гидроизоляционного ковра из рулонных и мастичных материалов, в том числе и без устройства вырав-



нивающих цементно-песчаных стяжек. Плиты РУФ БАТТС Д ЭКСТРА применяются для выполнения изоляции в один слой. Укладку изделий следует производить в сухом состоянии на сухое, очищенное от загрязнений основание.

В зависимости от конструкции кровельного покрытия могут применяться различные методы крепления теплоизоляции к основанию (клеевое, механическое с помощью тарельчатых анкеров).

Наименование продукта	РУФ БАТТС Д ЭКСТРА
Тип продукта	Плиты повышенной прочности двухплотностные
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
$\lambda_{10}$	0.037
$\lambda_D$	0.040
$\lambda_A$	0.040
$\lambda_B$	0.042
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа не менее	65
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа не менее	15
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
Длина * Ширина, мм	1000*600; 1200*1000; 2000*1200
Толщина, мм	60–200
Верхний слой Толщина, мм	15