

РУФ БАТТС Оптима™

Наименование продукта

Минераловатные плиты РУФ БАТТС Оптима. ТУ 5762-020-47557203-05

Описание продукта

РУФ БАТТС Оптима – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород. Сконструированы в соответствии с принципом двойной плотности. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже.

Область применения

Плиты РУФ БАТТС Оптима используются в качестве теплоизоляционного слоя в кровельных конструкциях. Плиты применяются под устройство гидроизоляционного ковра из рулонных и мастичных материалов, в том числе и без устройства цементно-песчаных стяжек.

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	60-170

Толщина верхнего (плотного) слоя 15 мм.

Плотность

Верхнего слоя, кг/м ³ $\rho_{\text{верх}}$	Нижнего слоя, кг/м ³ $\rho_{\text{нижн}}$	Средняя плотность, кг/м ³ $\rho_{\text{ср}}$
200	115	122-136

Средняя плотность зависит от толщины плиты.

Группа горючести

Минераловатное изделие РУФ БАТТС Оптима является негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244-94.

Теплопроводность

Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(м К), не более

$$\lambda_{10}=0,036$$

$$\lambda_{25}=0,038$$

Расчетные значения, λ Вт/(м К), не более

$$\lambda_A=0,042$$

$$\lambda_B=0,046$$

Водоотталкивающие свойства

Водопоглощение по объему составляет не более 1,5%.

Механические свойства

Прочность на сжатие при 10% деформации не менее 45 кПа.

Прочность на точечную нагрузку не менее 400Н.

Упаковка

Плиты РУФ БАТТС Оптима упаковываются в полиэтиленовую пленку.

Крепление

Плиты РУФ БАТТС Оптима закрепляются на покрытии механическим способом. Количество крепежных элементов должно определяться расчетом.