

## РУФ БАТТС Н ОПТИМА

РУФ БАТТС Н ОПТИМА – жесткие теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых пород.

### Описание и применение

Используются совместно с плитами верхнего слоя – РУФ БАТТС В ОПТИМА. Плиты из каменной ваты РУФ БАТТС Н ОПТИМА используются в качестве нижнего теплоизоляционного слоя в многослойных кровельных покрытиях без цементной стяжки. Передвижение по плитам в процессе монтажа допускается на участках с уложенным верхним слоем. Укладку изделий следует производить в сухом состоянии на сухое, очищенное от загрязнений основание.



Плиты из каменной ваты РУФ БАТТС Н ОПТИМА должны закрепляться на покрытии механическим способом совместно с плитами верхнего слоя не менее чем в 2-х точках на плиту верхнего слоя. Непосредственное передвижение по плитам в процессе монтажа не допускается.

Наименование продукта	РУФ БАТТС Н ОПТИМА
Тип продукта	Жесткие плиты
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
$\lambda_{10}$	0.036
$\lambda_D$	0.038
$\lambda_A$	0.039
$\lambda_B$	0.041
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа не менее	40
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа не менее	5
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; 2400*1200
Толщина, мм	40–200