



Прочность
на растяжение



Эко продукт



Устойчивость
к коррозии



Диэлектрический
материал



Звукоизоляция



Негорючий



В 3 раза легче
по весу

Технический паспорт: Базальтовая фибра (Базальтовое рубленое волокно)

Базальтовое рубленое волокно (Фибра)	BCF
Длина отрезка волокна, мм	(3; 6; 10; 13; 15; 18; 25; 30;40;50)±1,5
Диаметр волокна (мкм)	(9 - 22) ± 1,5
Тип покрытия	- Силан - Виниловый эфир, Полиэстер; - Силан – Эпоксидная смола; - Силан – Полипропилен; - Силан – Полиуретан; - Силан – Другие
Совместимость со смолой	Эпоксидная смола, Фенол, Полиэстер, Виниловый эфир, Акрил
Массовая доля влаги, не более %	0,2
Массовая доля замасливателя, %	0,3
Непроруб от массы партии, %, не более	5,0
Плотность, г/см ³	2,6
Коэффициент удлинения, %	2 - 4,5
Модуль упругости, ГПа	Не более 80
Коэффициент теплопроводности Вт/мК	0,031 - 0,038
Химическая устойчивость, потеря веса, %, после 3х часового кипячения: H ₂ O / 2N NaOH / 2N HCl	2 / 6,0 / 2,2
Температура нанесения изделий из рубленого базальтового волокна, t °C	от - 250 до + 850
Устойчивость к щелочам и коррозии	Высокая
Гарантированный срок хранения базальтового волокна	1 год от даты изготовления
Вес мешка	25 кг (доступны индивидуальные упаковки)
Вес одного паллета	500 кг - 700 кг
Упаковки в транспортном контейнере	21 000 кг = 30 европаллетов в 40 футовый контейнер

*Изделия с индивидуальными параметрами изготавливаются по запросу