

...Побеждает качество...

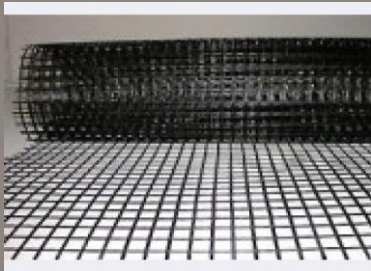
141862, Московская обл., Дмитровский р-н,
д. Селевкино, д.195, вл.195

www.aerostone.ru
info@aerostone.ru

+7 (495) 588 55 55

Прайс-лист на сетку строительную базальтовую (ССБ).

С 01 сентября 2013г.

Вид	Наименование	Кол-во метров в рулоне	Ширина	Цена, руб/м2
	Базальтовая сетка для связевых работ и кладочных работ. Армирование кирпича, блоков.	50	100 см	110,00 руб

Цены для дистрибьюторов ООО «АэроСтоун-Дмитров» приведены с НДС 18% на самовывоз.

Характеристики

Ячейка	25 X 25
Разрывная нагрузка	50 / 50 кН/м
Ширина рулона	1 метр
Пропитка	акрилат
Вес одного рулона	15 кг.
Сертификат соответствия	СТО 29484209-004-2013
Материал	Базальтовая нить

Базальтовая сетка строительная - это замена устаревшей металлической кладочной сетке, которую раньше использовали в кладочных работах. Сейчас в наше высокотехнологичное время специалисты рекомендуют использовать в кладочных и связевых работах, Базальтовую сетку - надёжную и прочную.

В новой редакции (введён 01.01.2013 г.) Строительных Норм и Правил (СНиП), указано что гибкие связи и сетки следует проектировать из коррозионно-стойких сталей, защищенных от коррозии (оцинкованная сетка), или с применение связей и сеток из композиционных полимерных материалов на основе базальтовых, углеродных волокон. По стоимости металлическая оцинкованная сетка (не путать с сеткой из оцинкованной проволоки) будет стоит в два раза больше, чем ССБ.

Разрывная нагрузка метал. сетке (проволока ВР-1) по ГОСТу 6727 составляет 6,7 кН, у Базальтовая сетки этот показатель составляет 50/50 кН/м, подтверждено протоколом исследований (ПродМашТест), и протокол тех. решений института промышленного строительства (ПКТИпромстрой).

У металлической сетки высокая теплопроводность 40-60 Вт/м², у базальтовой сетке низкая теплопроводность 0.46 Вт/м², разница примерно в 100 раз,

Маленький вес Базальтовой сетка ССБ 300 гр.м², рулон весит около 15 кг., вес металлической оцинкованной сетке 2.04 кг.м², соответственно рулон весит 102 кг., значит 500 кв.м на легковой машине металлическую сетку не увезёшь, надо заказывать Газель, а это дополнительные расходы, зато базальтовую сетку 500 кв.м (10 рулонов) сможешь уложить и увезти на обычной легковой машине. Так же маленький вес базальтовой сетке, придаёт меньшую нагрузку на фундамент.

Базальтовая сетка не требует специального помещения под хранения и может находиться под открытым небом, не боится атмосферных осадков, не боится перепадов температур, устойчива к любым щелочным растворам.

ССБ очень удобна в работе для каменщиков, потому что её легче поднять, легче нарезать рулоны на любую ширину, любую длину кирпичной кладки, также базальтовая сетка не травмоопасна, в отличии от метал. сетке которая может поранить руки об острые края сетки или разорвать одежду.

Базальтовая сетка является более прочной и гибкой, а также весит гораздо меньше металлической тех же размеров. Поэтому она способна выдержать большие нагрузки на вырыв из стены, изгиб или растяжение, легко монтируется и не создает больших нагрузок на фундамент.

Сетка из базальтового волокна отличается высокой устойчивостью к действию коррозии и гниению. Она является экологически чистой и теплостойкой. Здание с применением таких материалов характеризуется меньшей теплопроводностью.

Еще одним аргументом в пользу базальтовой сетки в бетонных сооружениях является одинаковый коэффициент теплового расширения с бетоном. Таким образом, здание из бетона с такой сеткой не будет деформироваться под воздействием изменений температуры окружающей среды. Так же ССБ рекомендуется использовать при штукатурке стен из газобетонных блоков.

Покрытие сетки специальными полимерными материалами, например, акрилатом, увеличивает ее прочность и адгезию. Магнитная инертность и малая электропроводность данного строительного материала поможет обеспечить зданию дополнительный экран.

Материал имеет ячеистую структуру с размером ячеек 25 x 25 мм. и шириной один метр. Поэтому она подойдет практически под любую ширину кирпичной кладки и будет эффективно выполнять свои функции на протяжении всего срока эксплуатации.

Коротко об ССБ:

1. Специальное покрытие сетки обеспечивает хорошую адгезию (сцепление) с раствором (клеем).
2. Высокая механическая прочность и модуль
3. Высокая стойкость к воздействию химических агрессивных сред и, в частности, высокая стойкость к щелочной среде надежно защищают от появления ржавчины и коррозии.
4. Минимизирует появление и распространения трещин.
5. Простота в установке и использовании. Не требуется никакого специального оборудования.
6. Очень низкий коэффициент теплопроводности значительно уменьшает теплопередачу от наружной стороны к внутренней и значительно повышает энергоэффективность.
7. Более высокое электрическое сопротивление по сравнению со сталью.
8. Стоимость базальтовой сетки ниже стоимости метал.оцинкованной сетке таких же размеров и параметров.
9. Идеально подходит для штукатурных работ по газобетонным блокам.

Описание качественной ССБ:

1. Узловые соединения прошиты с двух сторон
2. Ширина нитей по основанию 7 мм. по утку 4 мм.
3. Сетка пропитана полимерным связующим, а не замасливателем.
4. Волокна базальтовой сетки, коричнево-бронзового цвета, а не белого цвета (стекловолокно)
5. Трапедия сетки ровная, без изгибов и перекосов.