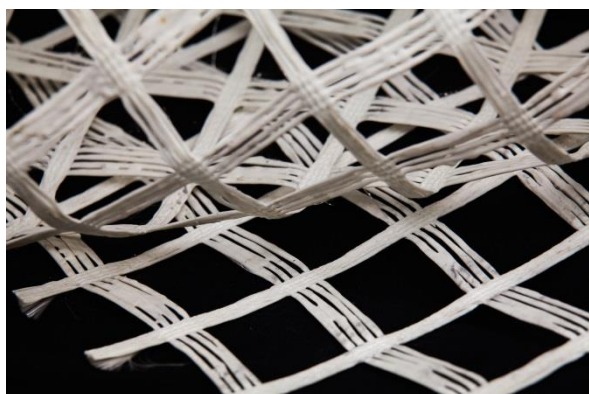
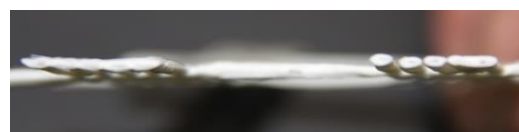


Технические характеристики СЕТКИ ШАХТНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ

Внутреннее ограждение боков и кровли горных выработок



Сетка шахтная композитная представляет собой сетку из двух систем ровингов или стеклянных нитей, расположенных перпендикулярно друг к другу, провязанных между собой третьей – провязывающей нитью, и пропитанных пластизолом ПВХ-смол.



Типовое применение: сетку шахтную композитную применяют в качестве внутреннего ограждения боков и кровли горных выработок различного назначения, формы, размеров, в т.ч. монтажных и демонтажных камер при температурах от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Применение композитных сеток позволяет продлить срок службы затяжки крепи, избежать искрения и накопления статического электричества, значительно упростить монтаж сетки на бортах и кровле, расходовать затяжку экономней благодаря сокращению нахлестов.

Физико-механические показатели

Характеристика	Ед. изм.	СШ 40/40	СШ 50/50	СШ 80/80	СШ 100/100	СШ 200/200
Масса на единицу площади	г/м ²	≥300	≥350	≥450	≥650	≥700
Размер ячейки в осях	мм	20-100				
Разрывная нагрузка						
в продольном направлении	кН/м	≥40	≥50	≥80	≥100	≥200
в поперечном направлении	кН/м	≥40	≥50	≥80	≥100	≥200
Стандартный размер рулона						
ширина	м	≤5				
длина	м	10-300				

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.

Технические характеристики СЕТКИ ШАХТНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ

Внутреннее ограждение боков и кровли горных выработок



Преимущества:

- ✓ Негорючая - время горения после выноса из пламени газовой горелки 0 сек; температура самовоспламенения более 500°C
- ✓ Низкая растяжимость (коэффициент удлинения при разрыве – не более 4%)-исключает образование провисающих мешков с вывалами породы или угля
- ✓ Прочность: разрывная нагрузка в зависимости от потребностей заказчика и устойчивости пород: от 40 кН/м до 200 кН/м
- ✓ Увеличенный срок службы - не подвержена коррозии в условиях шахтных вод и не теряет прочностных свойств в процессе использования
- ✓ Простота монтажа - гибкие волокна в основе конструкции позволяют проводить затяжку поворотов, углов без дополнительного монтажа
- ✓ Устранение искрения и накопления статического электричества
- ✓ Экономия расхода затяжки благодаря сокращению нахлестов
- ✓ Малый вес рулонов (от 15 кг) позволяет легко транспортировать материал в условиях шахт и рудников

Нормативная документация:

- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- ТУ 2296-071-00204961-2012



АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.
Московский офис Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23. Тел.: 8 800 500 07 22.
Филиал «Тверьстеклопластик» АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 170039, г. Тверь, ул. Паши Савельевой, 45. Тел.: +7 (482) 255-35-52.
Сайт: www.steklonit.com, **Почта:** info@steklonit.com