

Композитная сетка Rockmesh

Композитная сетка ROCKMESH – это продукция завода базальтовых технологий «Гален», она изготавливается из базальтопластиковых арматурных стержней, расположенных в двух перпендикулярных направлениях с фиксацией в узлах контакта.



Область применения композитной сетки ROCKMESH

- Армирование каменных и кирпичных стен зданий и сооружений;
- Армирование бетонных полов в гражданских производственных и промышленных помещениях;
- Армирование полов в животноводческих комплексах, фермах;
- Армирование бетонных дорог (бетонного основания);
- Армирование плит мостового настила;
- Армирование балок и бетонных плит, на которые часто воздействует влага, высокие или низкие температуры и прочие агрессивные среды;
- Армирование бетонных элементов, эксплуатирующихся в агрессивной и влажной среде

Сравнительные характеристики сетки ROCKMESH и металлической сетки ВР-1

№	Показатели	Марка сетки		
		Композитная сетка ROCKMESH	Металлическая сетка ВР-1 ГОСТ-23280	
1	Размер ячейки, мм	50x50		
2	Диаметр стержня, мм	2,2	3	4
3	Разрывная прочность, МПа	1550	550	570
4	Разрывное усилие стержня, кгс	760	400	720
5	Относительное удлинение, %	2,5	2	2,5
6	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*0С)	0,46	56,00	
7	Вес, кг/м2	0,36	2,22	
8	Электропроводность	диэлектрик	проводник	
9	Коррозионная стойкость	высокая	подвержена коррозии	
10	Магнитные характеристики	не намагничивается	намагничивается	

Преимущества композитной сетки ROCKMESH перед металлической сеткой ВР-1.

- Теплопроводность в сто раз ниже, чем у металла, 0,46Вт/(м*С), это предотвращает появление «мостиков холода»;
- Прочность выше чем у металлической в 3-4 раза(в зависимости от диаметра);
- Низкий вес, композитная сетка легче металлической в 6 раз;
- Высокая коррозионная и химическая стойкость;
- Является диэлектриком, не возникают блуждающие токи, и не создается «экран»;
- Не намагничивается;
- Низкий модуль упругости позволяет быстро и без последствия гасить вибрацию;

Нормативная база

- Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ43.Н00352
- ТУ 5714-011-13101102-2012
- Протокол испытаний № 3004 от 16.04.2016
- Альбом технических решений «Композитная сетка Rockmesh»



Цены на композитную сетку ROCKMESH

Ячейка, мм	Диаметр стержня, мм	Длина карты, мм	Ширина карты, в мм	Цена руб./м ²
50x50	2,2	2000	30, 38, 50, 60	178
100x100	2,2	2000	30, 38, 50, 60, 100	122

*цены у дилеров могут отличаться от указанных в прайс-листе

Контакты:

8 (861) 673-74-55

8 (863) 309-02-64

8 (928) 283-79-23

8 (918) 400-34-17

E-mail: enrostcorp@mail.ru

Сайт: www.enrost.ru