








Прайс-лист №3 от 10.06.2013
 для розничной реализации.
на композитную сетку "ROCKMESH"
ТУ 5714-011-13101102-2012

Композитная сетка из базальтопластиковых арматурных стержней предназначена для армирования: кирпичных и каменных стен зданий, полов, армобетонных и армокаменных конструкций, дорожного полотна, бетонных плит, балок, находящихся в среде повышенной влажности и под действием агрессивных сред, (ванные комнаты, химические производства, сельскохозяйственные сооружения, прибрежные конструкции), бетонных элементов, подвергающихся воздействию химических веществ и солей (производственные напольные покрытия, прибрежные сооружения, градирни, мосты, плотины), бетонных поверхностей дорог, обрабатываемых антиобледенителями и солями.

Размер ячейки, мм	Диаметр стержня (композитной сетки) в мм.	Рабочая длина в мм.	Ширина карты в мм.	Количество карт в пачке, шт.	Цена, руб./м2.
50*50	2,2	2000	30, 38, 50, 60	50	125,86

Композитная базальтопластиковая сетка имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционной стальной сеткой ВР-1.

- 
Высокая коррозионная и химическая стойкость, отличная сопротивляемость химикатам, солям и коррозии даже в условиях высокой влажности и агрессивных сред;
- 
Высокая прочность: композитная сетка выдерживает более высокие нагрузки на растяжение, изгиб и вырыв из стены, прочнее металла в 3-4 раза;
- 
Легкость: вес наиболее распространенной металлической сетки ВР-1 (50*50*4 мм) составляет 3,75 кг/м², аналогичная сетка из композитной арматуры весит 300-360 гр/м², т.е. легче в 10 раз;
- 
Низкая теплопроводность - 0,46 Вт/м², у металла этот показатель составляет 40-60 Вт/м², т.е. примерно в 100 раз выше. Металлические сетки, находясь в стене, являются "мостиками холода" и снижают теплоэффективность конструкций. Применение композитной сетки позволяет устранить этот недостаток;
- 
Не проводит электричество (диэлектрик), не намагничивается.
- 
Надежность и долговечность - согласно отчетам об исследованиях, проведенных в Университете Шеффилда (Великобритания) фактор снижения прочности в условиях влажности за период 100 лет составляет 1.25, что соответствует сохранению прочности на 79.6%;
- 
Низкий модуль упругости позволяет быстро и без последствий гасить вибрацию;

№	Показатели	Марка сетки	
		Композитная базальтопластиковая сетка	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	600-760	400 720
5	Относительное удлинение, %	2,5	2 2,5
6	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*0С)	0,46	56,00
7	Вес, кг/м ²	0,36	2,22
8	Электропроводность	диэлектрик	проводник
9	Коррозионная стойкость	высокая	подвержена коррозии
10	Магнитные характеристики	не намагничивается	намагничивается
12	Прочность соединения, кгс	30	не нормируется
	- На срез		
	- На отрыв		