

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	<b>125,86</b>



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.

№	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/м2	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		