



Назначение

Предназначена для замены традиционной кладочной металлической сетки, применяющейся в армировании различных строительных конструкций.

Конструкция

Композитная сетка ROCKMESH® состоит из следующих элементов:

- базальтопластиковые стержни, расположенные в двух взаимно перпендикулярных направлениях;
- пластиковое соединение в местах пересечения арматурных стержней.

Условное обозначение

ROCKMESH Бк (2,2-50)/(2,2-50)*50*150, где:

ROCKMESH Бк – сетка композитная базальтопластиковая, карта (ROCKMESH Бр – рулон);

(2,2-50)/(2,2-50) – диаметр стержня и длина каждой стороны ячейки, мм;

50 – ширина сетки, см;

150 – длина сетки, см.



Нормативная база

- Технические условия 23.70.12-011-13101102-2018 «Сетка из композитной полимерной арматуры»
- Сертификат соответствия № РОСС RU.НА34.Н04712
- Сертификат соответствия системы «Наносертифика» №РОСС RU.И750.НЖ04.000011
- Экспертное заключение №77.01.12.П.001633.04.15
- Свидетельство на товарный знак № 483878 «ROCKMESH»

⚙️ Технические характеристики

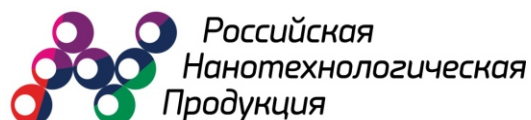
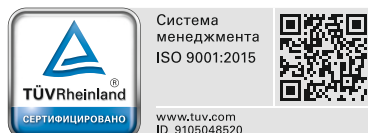
Показатели	Марка сетки	
	Композитная сетка ROCKMESH®	Сетка металлическая из проволоки Вр-1 ГОСТ 23279
Размер ячейки	50x50 мм	
Диаметр стержня (проволоки)	2,2 мм	4,0 мм
Прочность стержня (проволоки) при растяжении, не менее	1 200 МПа	570 МПа
Разрывное усилие стержня (проволоки)	760 кгс	720 кгс
Относительное удлинение стержня (проволоки)	2,50 %	2,50 %
Коэффициент теплопроводности, не более	0,46 Вт/(м*°С)	56,00 Вт/(м*°С)
Масса единицы площади сетки	360 г/м ²	2 220 г/м ²
Электропроводность	диэлектрик	проводник
Коррозионная и химическая стойкость	очень высокая	низкая
Магнитные характеристики	не намагничивается	намагничивается
Прочность соединения на срез	30 кгс	не нормируется
Прочность соединения на отрыв	20 кгс	не нормируется
Поставка сетки картами	нет деформации карт	возможна деформация карт
Поставка сетки рулонами	Нет деформации сетки. После раскрытия сетка принимает первоначальное состояние	Сильная деформация сетки в рулоне. После раскрытия сетку требуется выправлять

👍 Преимущества

- НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ композитного материала не позволяет сетке создавать «мостик холода» между стеной здания и внешней средой, сохраняет влажностный режим конструкции
- КОРРОЗИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ композитного материала препятствует нарушению конструкции
- ПРОЧНОСТЬ композитного материала обеспечивает увеличение надежности всей конструкции
- ЛЕГКОСТЬ композитного материала способствует снижению затрат на транспортировку, складирование, погрузку-разгрузку, ускорению монтажных работ

👜 О компании

«Гален» - российский производитель современных композитных материалов для промышленно-гражданского строительства, электроэнергетики и дорожной отрасли. Разработчик и пионер внедрения базальтопластиковых технологий в России и Европе, лидер российского рынка строительных композитных материалов.



☎️ Контакты

ООО «Гален», 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Карла Маркса, д. 52
 Отдел продаж: 8 (800) 770-00-91, +7 (8352) 24-25-92
 e-mail: sales@galencomposite.ru