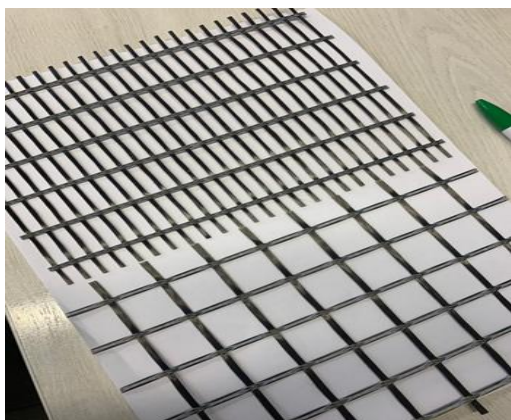


Техническое описание продукта

СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ КЛАДОЧНАЯ

Армирование кладки, фундамента, гидроизоляции



Сетка кладочная - плоский рулонный материал с сетчатой структурой, образованный эластичными рёбрами из высокопрочных базальтовых нитей, скреплёнными в узлах прошивочной нитью, с образованием прямоугольных ячеек, размер которых зависит от назначения, обработанных специальными составами для улучшения свойств и повышения их стабильности.

Типовое применение: Сетка кладочная

- для армирования горизонтальных швов кладки стен с целью повышения их несущей способности и компенсации температурно-влажностных напряжений при возведении стен, а также при проведении работ по ремонту, усилению и восстановлению конструкций жилых и общественных зданий из различных стеновых материалов (силикатного и керамического кирпича, камня, газобетонных блоков);
- для армирования кладки стен из крупноформатного керамического камня любой пустотностью с целью экономии раствора в швах кладки и обеспечения нормативного уровня теплопроводности каменных стен;
- в качестве связевых элементов в многослойной кладке, при соединении слоев облицовки (например из кирпича) с основным, внутренним слоем стен из различных стеновых материалов;
- для армирования фундаментов и напольных покрытий;
- армирования гидроизоляции в жилых помещениях (подвалы, бассейны).

Преимущества:

- ✓ Базальтовые сетки прочнее металла.
- ✓ Стоимость базальтовых сеток при равных разрывных характеристиках ниже металлических.
- ✓ Базальтовые сетки удобны в работе: легче, компактнее, занимают мало места, не травмируют руки, ровно ложатся на стену, нарезаются на рулоны требуемой ширины, без усилий кроются под нужные размеры.
- ✓ Не подвержены гниению, износостойкие, не ржавеют, устойчивы к агрессивным средам, в том числе щелочным.
- ✓ Являются диэлектриком – не проводят ток.
- ✓ Обладают хорошей термостойкостью – не являются «мостом холода».
- ✓ В сравнение с металлической сеткой позволяет уменьшить толщину шва.



Физико-механические показатели

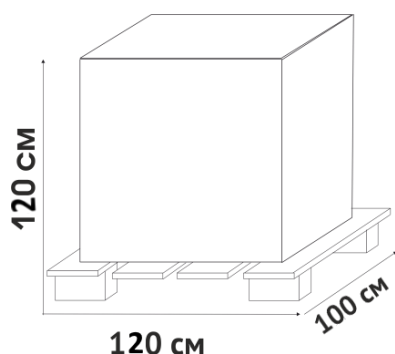
Характеристика	Ед. изм.	50/50-25x25	30/30-25x25	Метод испытаний
Тип волокна		базальт		
Цвет сетки		темно-зеленый		
Масса на единицу площади	г/м ²	190 (±15%)	125 (±15%)	ГОСТ 6943.16
Размер ячеек	мм	25x25±2	25x25±2	ТУ23.99.19-035- 00205009-2017
Прочность в продольном направлении	кН/ м	≥50	≥30	ГОСТ 34275- 2017 (EN 13496:2013)
Прочность в поперечном направлении	кН/ м	≥50	≥30	ГОСТ 34275- 2017 (EN 13496:2013)
Относительное удлинение в продольном напр.	%	≤4	≤4	ГОСТ 34275- 2017 (EN 13496:2013)
Относительное удлинение в поперечном напр.	%	≤4	≤4	ГОСТ 34275- 2017 (EN 13496:2013)
Пропитка		Прозрачная, полимерно-дисперсная		
Ширина рулона(высота)	см	20/25/36/100± 2%	100±2%	ГОСТ 6943.16
Длина в рулоне	м	50±5%	50±5%	ГОСТ 6943.16
Диаметр рулона	см	18	15	
Вес рулона с учетом гильзы 50 м/пог	кг	2,5/2,75/4,8/10,5	10	
Количество рулонов/м2 на поддоне		42	42	

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

Техническое описание продукта

СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ КЛАДОЧНАЯ

Армирование кладки, фундамента, гидроизоляции в помещении



Упаковка:

Сетка поставляется в рулонах по 50 метров. Рулоны сетки упаковываются в полиэтиленовую пленку и укладываются вертикально на поддоны и размещаются согласно таблицы.



Таблица загрузки базальтовой МИАГРИД сетки на паллете

№	Номенклатура	кол-во м2	Кол-во рулонов	Вес кг. Брутто	Объем м3
1	50/50-25x25 (1x50)	2100	42	450	1,44
2	50/50-25x25 (0,36x50)	2268	126	470	1,54
3	50/50-25x25 (0,2x50)	2100	210	450	1,44
4	50/50-25x25 (0,25x50)	2100	168	450	1,44
5	30/30-25x25 (1x50)	2100	42	382	1,44

1. МИАГРИД 50/50-25(1x50) диаметр рулона 0,18м высота 1м, вес 10 кг. На поддоне размером 1 x1,2 x 1,2м располагается 42 рулона. Вес поддона 450 кг.
2. МИАГРИД 50/50-25(0,2x50) диаметр рулона 0,18м высота 0,2м, вес 2,0 кг. На поддоне размером 1 x1,2 x 1,2м располагается 210 рулонов. Вес поддона 450 кг.
3. МИАГРИД 50/50-25(0,25x50) диаметр рулона 0,18м высота 0,25м, вес 2,5 кг. На поддоне размером 1 x1,2 x 1,2м располагается 168 рулонов. Вес поддона 450 кг.
4. МИАГРИД 50/50-25(0,36x50) диаметр рулона 0,18м высота 0,36м, вес 3,6 кг. На поддоне размером 1 x1,2 x 1,2м располагается 126 рулонов. Вес поддона 470 кг.
5. МИАГРИД 30/30-25(1x50) диаметр рулона 0,16м высота 1м, вес 7 кг. На поддоне размером 1 x1,2 x 1,2м располагается 42 рулона. Вес поддона 382 кг.

В еврофуру с длинной кузова:

- 13м помещается 40 паллет, 84 000м2 продукции, 86,4м3 и 18000кг
- 14м помещается 44 паллет, 92 400м2 продукции, 95м3 и 19 800кг

Сертификаты:

- ✓ Сертификат пожарный РОСС RU.32055.04ВЦЭ.ОН00168
- ✓ Сертификат соответствия РОСС RU.АЖ40.Н01891 №0490252

- ✓ Техническое заключение №20 тз/ск-2020 по оценке пожарно-технических характеристик конструкций стен с применением базальтовой сетки.

Нормативная документация:

- СТО 72422563-033-2017 «Сетки строительные из ровинга базальтового»
- ТУ «Технология монтажа, проектирование и расчет строительных конструкций, усиленных композитным материалом из базальтовой сетки»

Хранение: Рулоны хранят упакованными под навесом или в помещениях вертикально по высоте не более трех поддонов, предохраняя от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

