

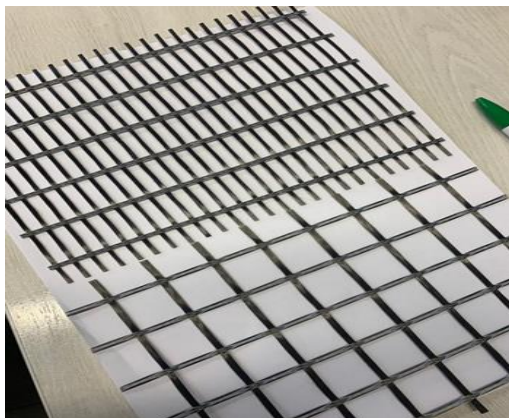
# Техническое описание продукта

## СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ КЛАДОЧНАЯ МИАГРИД

Армирование кладки, фундамента, гидроизоляции



**МИАКОМ**



**Сетка кладочная МИАГРИД** - 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 МИАГРИД

- 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.<br>изм.      | 50/50-25x25                      | 30/30-25x25   | Метод<br>испытаний                 |
|--------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Тип волокна                                |                  | базальт                          |               |                                    |
| Цвет сетки                                 |                  | темно-зеленый                    |               |                                    |
| Масса на единицу площади                   | г/м <sup>2</sup> | 220<br>(±15%)                    | 150<br>(±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<br>(EN 13496:2013) |
| Прочность в поперечном направлении         | кН/м             | ≥50                              | ≥30           | ГОСТ 34275-2017<br>(EN 13496:2013) |
| Относительное удлинение в продольном напр. | %                | ≤4                               | ≤4            | ГОСТ 34275-2017<br>(EN 13496:2013) |
| Относительное удлинение в поперечном напр. | %                | ≤4                               | ≤4            | ГОСТ 34275-2017<br>(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                               | 48            |                                    |

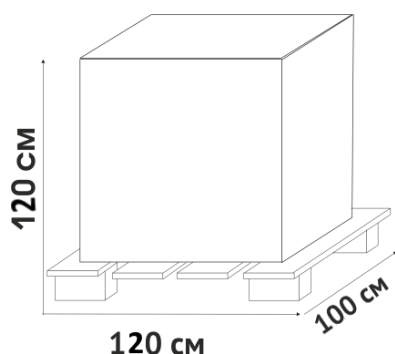
*Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.*

# Техническое описание продукта

## СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ КЛАДОЧНАЯ «МИАГРИД»

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<br>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            | 475            | 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)    | 2400         | 48             | 500            | 1,44     |

### 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 марки МИАГРИД производит ООО «МИАКОМ СПб».

### Нормативная документация:

- СТО 72422563-033-2017 «Сетки строительные из ровинга базальтового Марки «МИАГРИД»
- ТУ «Технология монтажа, проектирование и расчет строительных конструкций, усиленных композитным материалом из базальтовой сетки марки «МИАГРИД» Ар НИ МГСУ 2020.

**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.

Производитель: ООО «МИАКОМ СПб»