

# Технические характеристики СЕТКА КЛАДОЧНАЯ «БЕНСТЕН К»



Армирование кладки, фундамента, гидроизоляции в помещениях



Сетка кладочная «БЕНСТЕН К» представляет собой две системы базальтовых или стеклянных ровингов, расположенных перпендикулярно по отношению друг к другу, провязанных между собой третьей – провязывающей полиэфирной нитью и пропитанных полимерными дисперсиями.

**Типовое применение:** при возведении (в новом строительстве), а также при проведении работ по ремонту, усилению и восстановлению конструкций жилых и общественных зданий из различных стеновых материалов (силикатного и керамического кирпича, пеноблоков, газосиликатных блоков):

- для армирования горизонтальных швов кладки стен с целью повышения их несущей способности и монолитности;
- для армирования кладки стен из крупноформатного керамического камня пустотностью более 30% 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 из кирпича с основным внутренним слоем стен из различных стеновых материалов;
- для армирования фундаментов и стяжек пола;
- армирования гидроизоляции в жилых помещениях (подвалы, бассейны).

## Физико-механические показатели

Характеристика	Ед. изм.	БЕНСТЕН К 50/50-25 (100)	БЕНСТЕН К 70/70-11 (100)
Тип волокна		базальт	стекло
Цвет сетки		черный	белый
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	200±15	320±15
Размер ячеек	мм	25x25±2	11x11±1
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании	%	≥18	≥18
<b>Разрывная нагрузка в исходном состоянии</b>			
по основе	кН/м	≥50	≥70
по утку	кН/м	≥50	≥70
<b>Относительное удлинение при растяжении в исходном состоянии</b>			
по основе	%	≤4	≤4
по утку	%	≤4	≤4
Ширина рулона	см	100±2%	100±2%
Длина рулона	м	50±5%	50±5%

# Технические характеристики СЕТКА КЛАДОЧНАЯ «БЕНСТЕН К»



Армирование кладки, фундамента, гидроизоляции в помещениях

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

## Преимущества:

- ✓ Стоимость дешевле металлической сетки при равных разрывных характеристиках.
- ✓ Базальтовые и стеклянные 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 сравнении с металлической сеткой позволяет уменьшить толщину шва.

## Нормативная документация:

- ТУ 23.99.19-035-00205009-2017

[www.steklonit.com](http://www.steklonit.com)

[info@steklonit.com](mailto:info@steklonit.com)

**АО «СТЕКЛОНИТ»** Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.  
**Московский офис** Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23. Тел.: 8 800 500 07 22.  
**Филиал «Тверьстеклопластик» АО «СТЕКЛОНИТ»** Россия, 170039, г. Тверь, ул. Паши Савельевой, 45. Тел.: +7 (482) 255-35-52.