

СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ

Строительная сетка, изготовленная из базальтового ролинга и пропитанная полимерным составом, является эффективным и экономически выгодным аналогом традиционной металлической сетки благодаря таким свойствам, как прочность, низкая теплопроводность и долговременное сохранение своих качеств в условиях воздействия агрессивных сред, нагрузок и перепадов температур. Базальтовая сетка может применяться при строительстве промышленных и гражданских объектов в сейсмоопасных регионах. В зависимости от применения, сетка может производиться с различной плотностью и размером ячейки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетка базальтовая строительная		50/25	100/25
Масса на единицу площади, г/м ²		250	500
Разрывная нагрузка не менее, кН/м	вдоль	50	100
	поперек	50	100
Удлинение при разрыве не более, %	вдоль	3	3
	поперек	3	3
Допустимая потеря прочности на растяжение после 25 циклов промораживания-оттаивания не более, %		5	5
Размеры ячеек (±2%), мм		25x12, 25x25	25x25, 50x50
Ширина рулона (±2%), см		540	540
Длина в рулоне, м		50	50
		100	100

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность
- Низкая теплопроводность, отсутствие «мостика холода»
- Легкий вес по сравнению с металлической сеткой
- Устойчивость к агрессивным средам и коррозионная стойкость
- Сохранение прочности в течение всего срока эксплуатации
- Компактность и удобство в работе (нарезается ножницами и не травмирует руки)
- Экологическая чистота

ОСНОВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Армирование горизонтальных швов кладки несущих стен из различных материалов
- В качестве связей в многослойной кладке при соединении слоев
- Армирование стяжек
- Армирование штукатурного слоя стен из различных кладочных материалов
- Повышение эксплуатационной надежности стен и перегородок.