

Преимущества использования сетки LIGRIL

Сетка базальтовая строительная по многим параметрам превосходит металлические сетки.

Хорошая адгезия (сцепление) с раствором обеспечивается за счет покрытия сетки специальным полимерным пропиточным составом.

Низкая теплопроводность.

LIGRIL в 100 раз превосходит металлические сетки по показателю теплопроводности. У базальтовой сетки – 0,46 Вт/м², у металлической – 40-60Вт/м². При использовании **LIGRIL** получается высокая энергоэффективность возводимых домов из-за отсутствия «мостиков холода».



Удобство в использовании.

LIGRIL эластична, компактна, не травмирует руки и не рвет одежду при укладке. **LIGRIL** легко нарезать обычными хозяйственными ножницами и удобно класть на кладку. **LIGRIL** имеет меньшую толщину в сравнении с металлическими сетками, что позволяет значительно уменьшить толщину кладочного шва и сократить расходы кладочного раствора.

Малый вес.

LIGRIL в 7-8 раз легче металлической сетки (240-280 г/м² против 2,04 кг/м² у металлической сетки). Ее проще укладывать и дешевле транспортировать, при этом значительно уменьшается нагрузка на фундамент.

Устойчивость к агрессивным средам.

Базальтовая сетка не подвержена коррозии, устойчива к щелочному воздействию кладочного раствора, выдерживает многочисленные перепады температур, может храниться под открытым небом.

LIGRIL	
Поверхностная плотность г/м ²	260 (+/- 20)
Разрывная нагрузка, кН/м	50
Размер ячейки, мм	25x25 (+/- 5)
Удлинение при разрыве, %	4
Ширина, см	100-200
Состав сырья:	базальтовый ровинг, полимерная пропитка.

Высокая прочность.

Разрывная нагрузка базальтовой сетки составляет 50 кН/м (5 тонн/м).

Строительная сетка базальтовая – отличная альтернатива металлическим сеткам.

Экономия при покупке, экономия при транспортировке, экономия при укладке!



Сетка строительная базальтовая **LIGRIL** – современный эффективный материал на основе базальтового волокна с широкой сферой применения:

- 1. Для армирования горизонтальных швов кладки**
(крупноформатного кирпича, поризованного камня, пеноблоков, газосиликатных блоков, стеновых блоков из ячеистого бетона)
- 2. Для соединения слоев облицовки из кирпича с основным слоем крупноформатных камней или ячеистых блоков**
- 3. Для армирования стяжек пола в различных климатических условиях**



BRIGHT OUTLOOK

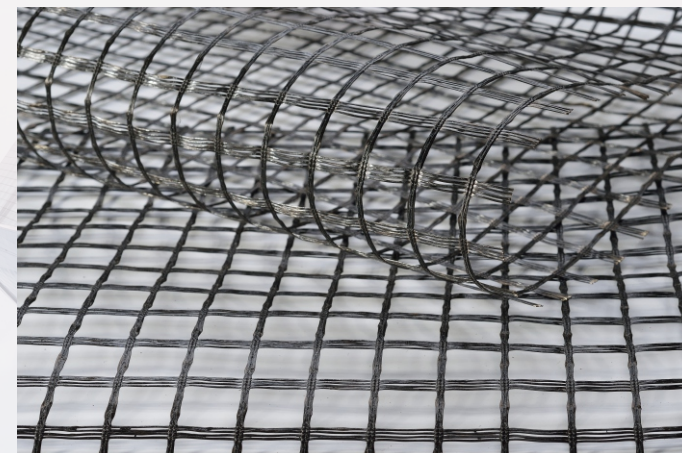
HIGH TECHNOLOGY

ООО «Машина-ТСТ» - это современное белорусское производственное предприятие, которое с 2010 года специализируется на производстве геосинтетических материалов.

212011 РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, МОГИЛЕВ, УЛ. ГРИШИНА 87Б
ТЕЛ. +375-222-70-13-32
EMAIL INFO@MAHINA-TST.COM
WEB-SITE WWW.MAHINA-TST.COM



Базальтовая строительная сетка **LIGRIL**



Материал нового поколения