



Система стабилизации травы



Что такое BERA® Grass Fix Eco?

BERA® Grass Fix Eco- это универсальный и эффективный способ усиления ваших зеленых зон. Большинство газонных решеток сделаны из бетона, который, как правило, нагревается, заставляя траву высыхать и выгорать, создавая дискомфорт для пешеходов. В связи с низкой теплопроводностью HDPE, BERA® Grass Fix Eco решает эту проблему. Больше нет дискомфорта!

Кроме того, расширение материала составляет менее 0,29% на метр при температуре 50 °C из-за воздействия солнца, что является нормальным.

Применение:

- Ландшафт городских районов
- Загородные сады
- Парковки и травяные дорожки
- Пути доступа для служб сервиса

Особенности и преимущества BERA® Grass Fix Eco:

- Универсальные модули, 60 х 40 см, с шипами для фиксации, с глубиной сотовой структуры 3,1 см
- ♦ Легко обрезать для обхода препятствий, такие как деревья, кустарники или ограждения
- № Полностью пористые, но сохраняющие влажность для роста травы
- № Скрепленные анкерами и сблокированные листы обеспечивают стабильную основу
- Прочность пустой решетки до 115 т / м2 DIN 14090
- Производится согласно директивам Европейского союза ISO9001 и 14001
- Экологически чистое решение, сделано из вторичного ПНД и подлежит полной переработке



Для травяных парковок и подъездных путей



Устойчивость к ультрафиолету

Экологическое и техническое совершенство

BERA® Grass Fix Eco производится в Европейском Союзе по строгим стандартам качества и экологического контроля, включая ISO9001 и ISO14001. Изделия были протестированы и одобрены TÜV SÜD применительно к прочности, в соответствии с DIN 14090. Использование переработанного сырья и материалов, а также хорошо развитая инфраструктура минимизируют выбросы углерода и подчеркивают наше корпоративное видение, обеспечивая экологически устойчивые решения. BERA® Grass Fix Eco имеет глубину 31 мм, открытую ячейку для того, чтобы выдержать самую высокую вертикальную нагрузку, позволяя траве расти. Встроенные анкеры и блокирующие системы обеспечивают стабильность и боковую прочность для склонов при интенсивном использовании. Профессиональные методы подготовки конструкции и хороший дренаж оснований обеспечат непрерывный срок службы BERA® Grass Fix Eco в течение многих лет.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ*

ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
Материал	:	вторичный полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Технология изготовления	:	высокоточная литьевая формовка	
Производственные стандарты	:	ISO9001, ISO14001	
Стандарты применения	:	DIN 14090	
УФ и морозостойкость	:	включены	
Цвет	:	зеленый или антрацит	
Структура ячеек	:	СОТЫ	
Анкеры	:	включены	
Соединения	:	быстрый замок	
ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		50.50	60.40
Стандартный размер листа	:	50 х 50 х 3,8 см	56 x 38 x 3,1 см
Стандартный размер вкл. высоту анкера	:	50 х 50 х 7,3 см	56 x 38 x 6,6 см
Предельные отклонения	:	+/- 2%	+/- 2%
Площадь поверхности листа	:	0,25 м2	0,211 м2
Количество на м2	:	4	4.73
Количество установленное на м2	:	4.3 листа	5.1 листов
Поверхность листа, установленная	:	0,23 м2	0,19 м2
Количество листов / м2 на поддоне	:	240 листов / 60 м2	300 листов / 63,4 м2
Вес листа, прибл.	:	1,2 кг	0,9 кг
Вес м2, прибл.	:	4,8 кг	4,3 кг
Прочность, пустой решетки DIN EN ESO 604	:	150 т / м2	115 т / м2
Тепловое расширение при 50 ° C	:	0,29 %	0,29 %
Koд EAN		4003412033211	4003412084183

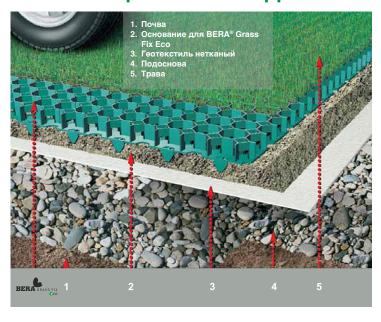


Серия 60.40

Серия 50.50

^{*} Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления изготовителя

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ





1. Подоснова

Разновидность основания будет зависеть от местных условий почвы и ожидаемой нагрузки. Основание должно быть определено специалистами для достижения желаемых результатов.

Ниже приведены типичные рекомендации:

Основание из уплотненного гравия 20-30 см (в зависимости от нагрузки) образует проницаемую подоснову. Для устройства подосновы в местах проезда/стоянки транспортных средствах рекомендуется использовать нетканый геотекстиль от 300 до 500 г / м2 над уплотненным гравием, чтобы отделить его от основания (см. ниже). Если это не сделано, то поверхность может стать нестабильной

2. Основание для BERA® Grass Fix Eco

Выровненную основу из смешанного песка и щебня толщиной 5-7 см следует разместить поверх геотекстильного материала. Выравнивание рекомендуется проводить при температуре не ниже 3 ° С.

Для предотвращения смещения листов во время использования требуется обрамление BERA® Edging Systems, изготовленное из стали (оцинкованный или COR-TEN), алюминия (серебристый, черный или коричневый) и поставляемое в комплекте со штырями для быстрой установки.

Чтобы позволить листам расширяться при высоких температурах окружающей среды, рекомендуется оставлять зазор 2-5 см между краями и препятствиями, в зависимости от размера общей поверхности.

3. Экологичные листы BERA® Grass Fix Eco

После завершения подосновы, основания и обрамления листы можно быстро уложить. Растяжка шаблона для дополнительной стабильности. Поддоны с 300 листами (брутто 63,4 м2) могут быть расположены рядом с рабочей зоной, и никакие другие инструменты не требуются для укладки.

Анкеры встроены в листы для дополнительной стабильности. Для склонов или берегов могут потребоваться дополнительные анкеры. Используйте легкие уплотняющие машины, если это необходимо. Для регулировки листов по углам или препятствиям может использоваться пила или циркулярная пила.

4. Трава

Следует использовать засухоустойчивые травы, соответствующие площади. После заполнения сот листов смесью песка, торфа и почвы (примерно 40/30/30%), полейте экологические листы BERA® Grass Fix Есо перед посевом.

Используйте подходящее удобрение и воду, чтобы обеспечить быстрый и стабильный рост травы. Через некоторое время почвенная смесь, используемая для заполнения листов, сожмется примерно на 1 см, оставляя достаточно места для роста неповрежденной травы.

Нормальное обслуживание газонов, включая полив, удобрение и резку, должно проводиться регулярно.





В.V. Нидерланды, компания, которая разрабатывает системы стабилизации, экосистемы и престижные концепции жизни в окружающем пространстве.
Компания с историей и собственным ноухау в озеленении и архитектуре создает инновационные и экологически устойчивые решения, поставляемые по всей Европе, регионам Ближнего Востока, Южной Африки и

Контакты:

BERA B.V. (Нидерланды) T: +31 (0) 33 257 0302 E: info@bera-bv.com

Юго-Восточной Азии

BERA B.V. (Германия) T: +49 (0) 30 78 71 68 85 E: kontakt@bera-bv.com

BERA Sarl (Франция) T: +33 (0) 9 81 12 76 58 E: info@bera-sarl.fr

BERA South Africa (Pty) Ltd (Африка) T: +27 83 449 3954

1: +27 83 449 3954 E: franko@bera-bv.com

www.bera-bv.com









