

Дренажный и влагоудерживающий мат FKD 25

Изготовлен из полиэтилена HDPE высокой плотности без функции накопления воды, с системой каналов на нижней стороне для дренажа, а также с диффузионными и дренажными отверстиями. Для использования на экстенсивных зелёных крышах с многослойной конструкцией и под проходными поверхностями (можно по нему ходить) с каркасом >60 мм. Подходит для использования на инверсионных крышах.



| | |
|--|---|
| Материал | Восстановленный HDPE |
| Номинальная толщина | Около 25 мм |
| Вес | Около 1350 г/м ² |
| Цвет | Чёрный/серый |
| Максимальная прочность на растяжение | Около 200 кН/м ² Около 90 кН/м ² с сжатием 10 % |
| Максимальная прочность на сжатие | Около 175 кН/м ² с 10% сжатием Около 35 мм перелив |
| Объем заполнения при укладке | Небольшой = ок. 14,5 л/ м ² (широкое основание) Большой = ок. 7,5 л/ м ² (узкое основание) |
| Незаполненное водохранилище при укладке | Небольшой = ок. 3,6 л/ м ² (широкое основание) Большой = ок. 5,0 л/ м ² (узкое основание) |
| Количество | 2 м ² /рулоны = 2,0 x 1,0 м 700 м ² / одноразовый поддон |
| Размер упаковки | 2,000x1,000x25 мм |
| Вес доставки | Около 2.7 кг/рулон Около 970 кг/полный евро поддон |
| Форма доставки | 700 м ² на одноразовом поддоне 2,05x1,05 мм |

Область использования:

- В качестве дренажа и хранения под экстенсивными крышами в трехслойной структуре с фильтром FIL 105 и обширной многослойной подложкой E на плоских крышах уклоном до 50 (≈8.8%).
- В качестве дренажного элемента под тонкослойными пешеходными дорожками в гравийных пластах без уплотненного основного слоя без фильтрованного флиса, непосредственно заполненного подстилочным материалом. Также подкладывается FKD 25 с минимум 1 рядом ячеек, перекрывающихся и переполняющихся подстилочным материалом (без зернистости, например, щепа 2/5) минимум 3 см. Большие углубления могут быть направлены вверх или вниз.

Основные свойства:

- 100% переработанный HDPE.
- Дренаж в соответствии с DIN 4095.
- Безопасное и целенаправленное управление избытком воды.
- Отвод воды в углубления.
- Легкий.
- Также подходит для скатных крыш.
- Легкая структура с высокой дренажной способностью.
- Вторичная переработка.

