

OPTIGREEN FKD 10GF

Защитная и дренажная панель

Изготовлен из ПЭВП глубокой вытяжки без резервуаров для накопления воды, с системой каналов на верхней стороне и разделительным слоем в виде флис-фильтра, а также наклеенной полиэтиленовой пленкой на обратной стороне в качестве дренажа, разделительно-скользящего и защитного слоя. Используется также в качестве вертикального строительного дренажа на битумной или другой гидроизоляции.



Материал	ПЭНД (дренажная панель), ПП (флис-фильтр), ПЭ (разд-скольз пленка)
Высота	прибл. 10 мм
Вес	прибл. 850 г/м ² (полн) прибл. 615 г/м ² (дренаж панель) прибл. 135 г/м ² (флис-фильтр) прибл. 100 г/м ² (разд-скольз пленка)
Цвет	черный/серый
Макс. прочность на сжатие	прибл. 400 кН/м ² (40 т/м ²) при сжатии 18 % (в соответствии с DIN EN ISO 25619-2) прибл. 185 кН/м ² при сжатии 10 %
Флис-фильтр	ПП термоупрочненный, GRC 2, 135 г/м ² , пропускная способность 100 л/м ² *с
Разделитель-скольз пленка	PE черный, прибл. 160 мк, коэффициент трения <0,6
Скорость водоотведения (DIN EN ISO 12958)	Измерено при: $\sigma = 20$ кПа, мягкий/твердый, MD=CMD, с флис-фильтром 136 г/м ² на верхней стороне: $i = 0,02$ (=2 % уклона крыши): 0,55 л/(м ² с) $i = 0,03$ (=3 % уклона крыши): 0,67 л/(м ² с) $i = 1$ (вертикальный CMD): 3,34 л/(м ² с)
Количество/поставляемая единица	25 м ² /рулон = 2,0 x 12,5 м Размеры покрытия 24,0 м ² /рулон
Форма поставки	150,0 м ² (6 рулонов) / поддон
Вес	прибл. 23,0 кг/рулон прибл. 153 кг/ поддон
Размер упаковки	Диаметр ок. 0,40 м, высота ок. 2,0 м/ рулон

Область применения

- В качестве дренажного элемента на зеленых кровлях в местах устройства пешеходных зон
- В качестве дренажного элемента на эксплуатируемых кровлях в местах высадки растений, где нет необходимости в накоплении воды, но есть повышенная нагрузка (пешеходные зоны)
- Вертикально, в качестве дренажа стен фундамента и стенок кадок/плантеров

Характеристики

- 100% переработанный ПЭВП
- CE-маркировка CE-1213-CPR-5584
- Устойчив к нагрузкам (пешеходные зоны с повышенной проходимостью)
- Обеспечивает водоотведение
- Легкий материал с высокой дренажной способностью
- Пригодный для вторичной переработки