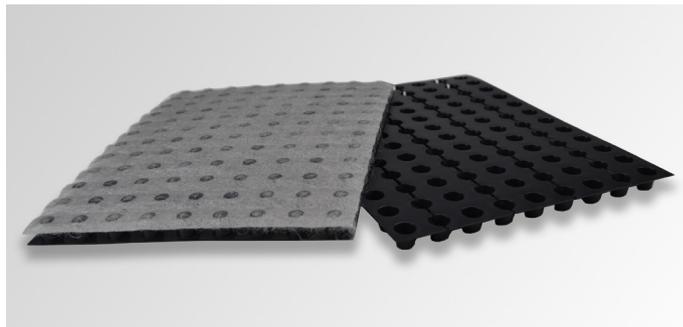


OPTIGRÜN FKD 12UK

Защитная и дренажная панель

Защитная и дренажная панель из переработанного полиэтилена высокой плотности без резервуаров для накопления воды. Высокопрочный материал, с системой каналов для отведения воды и разделительным слоем в виде флис-фильтра на верхней стороне. Не препятствует испарению и подходит для устройства кровельного озеленения на инверсионных кровлях.



Материал	Переработанный полиэтилен высокой плотности (дренаж), полипропилен (флис-фильтр)
Высота	12 mm
Масса	прибл. 1.200 г/м ² (общая) прибл. 940 г/м ² (дренаж) прибл. 260 г/м ² (флис-фильтр)
Цвет	серый/черный
Прочность на сжатие	- 1,600 кН/м ² при сжатии 18.8 % - 400 кН/м ² при сжатии 10 % в соответствии (DIN EN ISO 25619-2)
Флис-фильтр	ПП термоупрочненный, отвод воды при 100 мм водяного столба 23 л/м ² x с
Скорость водоотведения (DIN EN ISO 12958)	Измерено при: $\sigma = 20$ кПа, с фильтрующим материалом на верхней стороне: $i = 0,01$ (=1 % уклона крыши): 0,28 л/(м ² ·с) $i = 0,02$ (=2 % уклона крыши): 0,39 л/(м ² ·с) $i = 0,05$ (=5 % уклона крыши): 0,66 л/(м ² ·с) $i = 1$ (вертикальный): 3,21 л/(м ² ·с)
Количество/поставляемая единица	25 м ² /рулон = 2,0 x 12,5 м 150 м ² /поддон
Форма поставки	в зависимости от объема заказа
Вес	прибл. 33,0 кг/рулон прибл. 220 кг/ поддон
Размер упаковки	Диаметр ок. 0,45 м, высота ок. 2,0 м/за 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)
- Использовать на кровельных поверхностях с уклоном кровли не менее 2%

Характеристики

- Открыт для диффузии
- Подходит для инверсионных крыш
- CE-маркировка CE-1213-CPR-5584
- 100% переработанный ПЭВП
- Распределение нагрузки
- Предотвращает скопление воды
- Легкий защитный и дренажный элемент с высокой водопропускной способностью
- Термически усиленный слой флис-фильтра с объемом водоотведения 23 л/м² x с при 100 мм водяного столба.
- Прочность на сжатие около 1600 кН/м² (160 т/м²)
- Перерабатываемый материал