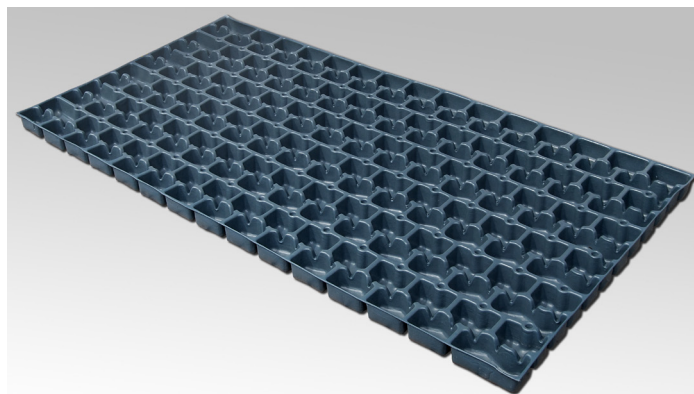


# OPTIGRÜN FKM 60

## Водонакопительная дренажная панель тип Meander

Дренажная и накопительная панель со значительным дренажно-задерживающим действием и постоянным резервуаром для воды, изготовленная из переработанного ПНД. Для использования в экстенсивных и интенсивных зеленых крышах со специальным субстратом для кровельного озеленения с уклоном крыши до 5°.



Материал	Переработанный ПЭНД
Высота	прибл. 60 мм
Вес	прибл. 2,8 кг/м <sup>2</sup>
Цвет	черный/серый
Макс. прочность на сжатие	прибл. 97,4 кН/м <sup>2</sup> при 27,4 % сжатия (DIN EN ISO 25619-2)
Водоудержание (без заполнения)	прибл. 17,5 л/м <sup>2</sup> постоянно и до 14,5 л/м <sup>2</sup> временно
Скорость отведения воды (DIN EN ISO 12958)	Измерено при: $\sigma = 20$ кПа, мягкий/жесткий, MD, с флис-фильтром FIL 105 на верхней стороне: $i = 0,01$ (=1 % уклона крыши): 0,48 л/(м <sup>2</sup> с) $i = 0,02$ (=2 % уклона крыши): 0,70 л/(м <sup>2</sup> с) $i = 0,05$ (=5 % уклона крыши): 1,13 л/(м <sup>2</sup> с) $i = 1$ (вертикальный): 5,49 л/(м <sup>2</sup> с)
Коэффициент водоотведения при уклоне крыши 2%	- незаполненный с флис-фильтром FIL 105 и субстратом 60 мм: C = 0.17 - незаполненный с флис-фильтром FIL 105 субстратом 80 мм: C = 0.13
Коэффициент водоотведения при уклоне крыши 0% (испытано в соотв с директивой FLL)	- незаполненный с флис-фильтром FIL 105 и субстратом 60 мм: C = 0.08 - незаполненный с флис-фильтром FIL 105 и субстратом 80 мм: C = 0.05
Количество/поставляемая единица	1,8 м <sup>2</sup> /поддон = 1,9 x 0,95 м 126 м <sup>2</sup> / поддон
Форма поставки	126 м <sup>2</sup> на поддоне 2,05 x 1,05 м (70 штук)
Размер упаковки	ДхШхВ 1,900 x 950 x 60 мм
Вес	прибл. 5,05 кг/панель - прибл. 380,0 кг/полный поддон

### Область применения

Под устройство экстенсивного и интенсивного озеленения, ячейки остаются незаполненные, с флис-фильтром FIL 105 и специальным субстратом для кровельного озеленения с эффектом водоудержания и целенаправленного отсроченного сброса воды.

### Характеристики

- 100% переработанный ПНД
- Дренаж в соответствии с DIN 4095
- Значительно замедленный сброс избыточной воды
- Малый вес
- Предотвращает накопление воды на плоских крышах и в условиях больших расстояний между кровельными вронками
- Высокая удерживающая способность
- Постоянная емкость для хранения воды
- Возможность вторичной переработки