

# OPTIGRÜN FKD 40

## Защитная и водонакопительная панель

Материал изготовлен из переработанного полиэтилена высокой плотности методом глубокой вытяжки с функцией резервуара для накопления воды на верхней стороне, системой каналов на нижней стороне для дренажа, а также с диффузионными и дренажными отверстиями. Для устройства экстенсивного и интенсивного озеленения. Подходит для использования на инверсионных крышах.



<b>Материал</b>	переработанный полиэтилен высокой плотности
<b>Высота</b>	40 мм
<b>Масса</b>	2,300 гр/м <sup>2</sup>
<b>Цвет</b>	черный/серый
<b>Макс. прочность на сжатие без заполнения</b>	прибл. 144 кН/м <sup>2</sup> (DIN EN ISO 25619-2) при сжатии 8,4 %
<b>Макс. прочность на сжатие с заполнением</b>	прибл. 280 кН/м <sup>2</sup> при 10 % сжатии и заполнении на 20 мм
<b>Скорость водоотведения (DIN EN ISO 12958)</b>	Измерено при: $\sigma = 20$ кПа, с флис-фильтром FIL 105 на верхней стороне: $i = 0,01$ (=1 % уклона крыши): 1,60 л/(м <sup>2</sup> с) $i = 0,02$ (=2 % уклона крыши): 2,31 л/(м <sup>2</sup> с) $i = 0,05$ (=5 % уклона крыши): 3,76 л/(м <sup>2</sup> с) $i = 1$ (вертикальный): 16,64 л/(м <sup>2</sup> с)
<b>Воспламеняемость</b>	Строительный материал класса Е согласно DIN EN 13501, сертифицирован в соответствии с DIN EN ISO 11925-2
<b>Объем водоудержания без заполнения</b>	маленькие выступы, обращенные вверх (надпись читается): прибл. 8,7 л/м <sup>2</sup>
<b>Объем заполнения</b>	маленькие выступы, обращенные вверх (надпись читается): прибл. 16,0 л/м <sup>2</sup>
<b>Количество/поставляемая единица</b>	2 м <sup>2</sup> /панель = 2,0 x 1,0 м 600 м <sup>2</sup> /поддон
<b>Форма поставки</b>	600 м <sup>2</sup> на поддоне 2,05 x 1,05 м
<b>Размер упаковки</b>	ДхШхВ 2,000 x 1,000 x 40 мм
<b>Вес</b>	прибл. 4,6 кг/панель - прибл. 1 405,0 кг/полный поддон ДхШхВ 2,05 x 1,05 x 1,50 м

### Область применения

- Под обширное экстенсивное озеленение с высотой субстрата до 250 мм
- Под простое интенсивное озеленение с высотой субстрата до 300 мм
- Благодаря высоким дренажным характеристикам применяется для водоотведения с крыш больших площадей и минимальным количеством воронок

### Характеристики

- 100% переработанный ПЭВП
- CE-маркировка CE-1213-CPD-4265
- Дренаж в соответствии с DIN 4095
- Безопасное и целенаправленное отведение излишков воды
- Осаждение воды в углублениях
- Небольшой вес
- Подходит для плоских крыш с минимальным уклоном
- Легкий материал с высокой дренажной способностью
- Возможность вторичной переработки