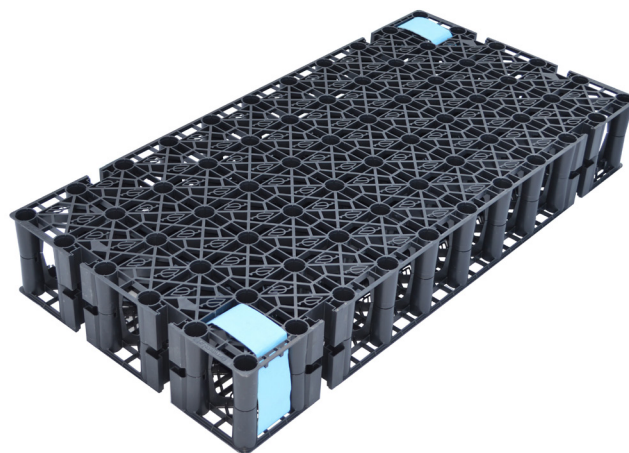


# OPTIGRÜN WRB 170

## Водоудерживающая бокс-панель

Водоудерживающая бокс-панель из переработанного полипропилена для водоотведения на эксплуатируемых крышах и необходимостью водоудержания при уклоне крыши 0°. Возможен монтаж автоматической системы полива с функцией контроля уровня воды в системе.



Материал	Переработанный ПП
Высота	ок. 170 мм
Вес	ок. 11,4 кг/м <sup>2</sup>
Цвет	черный
Прочность на сжатие (DIN ISO 25619-2)	прибл. 800 кН/м <sup>2</sup> при 10 % сжатии
Полезный объем	ок. 95 об. %
Водоудержание	прибл. 161 л/м <sup>2</sup>
Кол-во/ед.поставки	Штучно, включая капиллярные соединители Размеры: 1,19 x 0,59 м прибл. 0,702 м <sup>2</sup> на отдельный элемент
Форма поставки	Поддон с 24 отдельными элементами прибл. 16.848 м <sup>2</sup> /поддон
Размер упаковки	ДхШхВ 1.2 x 1.2 x 2.2 М
Вес	прибл. 220 кг/поддон

### Область применения

- Для устройства эксплуатируемых крыш с уклоном 0°
- Подходит для использования в условиях интенсивного озеленения и в местах движения транспорта с особенно высокой динамической нагрузкой.

### Характеристики

- Распределяющая нагрузку конструкция
- Для временного и/или постоянного хранения дождевой воды с регулируемым сбросом воды через систему контроля уровня воды
- С капиллярными соединителями для подачи накопленной дождевой воды с уровня дренажа в слой субстрата и для увеличения испарения
- Высокая прочность на сжатие
- Подходит для инверсионных кровель (при использовании на инверсионной изоляции постоянное хранение воды невозможно)

### Доборные элементы

- Соединители для создания прочного соединения между бокс-панелями (арт.: 31807)
- Обычно монтаж производится с запатентованной системой контроля уровня воды Optigreen для регулируемого сброса. В этом случае требуется планирование и расчет Optigreen