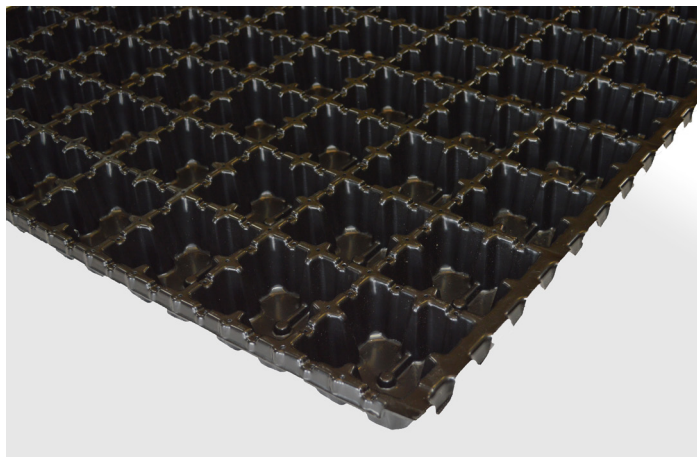


OPTIGRÜN FKD 60BO

Защитная и водонакопительная панель

Защитная и водонакопительная панель из переработанного ПЭВП с функцией удержания большого запаса воды. Высокопрочный материал, с системой каналов на нижней стороне и диффузионными и дренажными отверстиями на верхней стороне.



Материал	Переработанный ПЭНД/ПЭВП
Высота	60 мм
Масса	2,3 кг/м ²
Цвет	черный/серый
Объем заполнения дренажным материалом	45 л/м ²
Свободный объем	45 л/м ²
Об. водоудерж. с заполн	23 л/м ²
Объем водоудержания без заполнения	36 л/м ²
Прочность на сжатие с заполнением	прибл. 650 кН/м ² при 10%-ном сжатии, засыпается щебнем 2/5
Скорость водоотведения (DIN EN ISO 12958)	Измерено при: $\sigma = 20$ кПа, с флис-фильтром FIL 105 на верхней стороне: $i = 0,01$ (=1 % уклона крыши): 1,58 л/(м ² с) $i = 0,02$ (=2 % уклона крыши): 2,29 л/(м ² с) $i = 0,05$ (=5 % уклона крыши): 3,64 л/(м ² с) $i = 0,1$ (=10 % уклона крыши): 5,15 л/(м ² с) $i = 1$ (вертикальный): 16,83 л/(м ² с)
Количество/Поставляемая единица	Размеры панелей: 2,34 x 1,004 м прибл. 2,30 м ² /панель
Форма поставки	Поддон с 180 панелями прибл. 414 м ² /поддон
Размер упаковки	ДхШхВ 2,36 x 1,06 x 1,9 м
Вес	прибл. 980 кг/поддон

Область применения

- Под устройство интенсивного озеленения крыши, заполненной дренажным материалом фракции 8/16
- Под газон с возможностью периодического передвижения транспорта поверх него, без дополнительного слоя гравийного основания для распределения нагрузки, но с заполнением дренажным материалом фракции 8/16

Характеристики

- Укладка без заполнения под интенсивное озеленение крыши возможна при высоте субстрата до 400 мм в сочетании с флис-фильтром FIL 300 (по незаполненной защитной и водонакопительной панели Optigrün FKD 60BO не могут проезжать транспортные средства любого вида).
- Подходит для нескатных крыш
- Быстрое стекание излишков воды
- Паропроницаемая
- Подходит для инверсионных крыш
- Легкая суперструктура с высокой дренажной способностью
- Монтаж стыков производится внахлест
- Заполнение дренажным материалом без риска расхождения
- Возможны крестообразные и Т-образные соединения
- Минимальное количество обрезков