

# OPTIGRÜN FIL 150

## Флис-фильтр

Фильтрующий разделительный слой, водонепроницаемый, растилается между слоями дренажного элемента и основания (засыпки) для устройства мощения с повышенной нагрузкой.



Материал	Непрерывная нить ПП (полипропилен)
Высота	1.2 мм
Вес	150 гр/м <sup>2</sup>
Цвет	белый
Класс прочности	GRC 3
Эффективность фильтрации	0.06 ≤ O <sub>90</sub> ≤ 0.2 мм (EN ISO 12956)
Макс. прочность на разрыв продольная/поперечная	10.5 / 10.0 кН/м (EN ISO 10319)
Вытягивание продольное/поперечное	75 / 65 % (EN ISO 10319)
Устойчивость к повреждениям	1,700 Н (EN ISO 12236)
Проникающая способность	90 л/с х м <sup>2</sup> (EN ISO 11058)
Количество/поставляемая единица	180 м <sup>2</sup> /рулон = 2,0 х 90,0 м 1 080 м <sup>2</sup> /поддон
Форма поставки	6 рулонов на европоддоне 800 х 1 200 мм
Размер упаковки	Диаметр ок. 0,30 м, высота ок. 2,0 м / рулон
Вес	прибл. 27,0 кг/рулон - примерно 185,0 кг/полный европоддон

### Область применения

- В качестве фильтрующего слоя на зеленых крышах укладывается горизонтально между дренажным элементом и слоем субстрата в зонах с повышенной нагрузкой
- Эффективная фильтрация мелких частиц из слоев субстрата и слоя основания под устройство пешеходных и проезжих зон
- В качестве разделительного слоя в местах устройства галечной засыпки
- В качестве разделительного слоя под устройство зон для перемещения транспортных средств и пешеходов

### Характеристики

- 100% PP (полипропилен)
- CE-маркировка CE-1213-CPR-5930
- Устойчивость к повреждениям 1 700 Н
- Проникающая способность (вертикально) 90 л/с х м<sup>2</sup>
- Прочность на разрыв 10,5 кН/м или 10 кН/м продольная/поперечная
- Механически усиленный
- Подлежит вторичной переработке