



Исх. № 137789 - 08.12.2025/  
Информационная статья от: 01.12.2020

## Какой используется геотектиль в мембранах PLANTER Geo?

В мемbrane PLANTER Geo применяется термоскреплённый геотекстиль TYPAR SF27 из 100% полипропилена от компании DuPont с поверхностной плотностью **90 гр/м<sup>2</sup>**

### Физико-механические характеристики геотекстильного материала TYPAR:

Тип исходного сырья - 100% полипропилен (PP)

Технология производства - термоскрепление непрерывных волокон

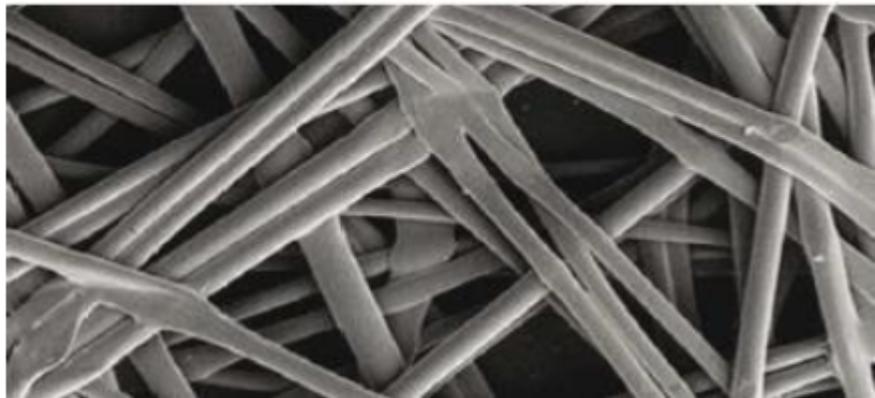
Поверхностная плотность г/м<sup>2</sup> 90

Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, не менее кН/м 5,3

Относительное удлинение при разрыве % 45

Нагрузка при 5%-ном удлинении кН/м 2,6

Отличительной особенностью геотекстиля **Tyrap** является его структура, расположение волокон, что обеспечивает высокую устойчивость к кальматации (заиливанию) – эффективный размер пор материала препятствует проникновению мелких частиц грунта в его структуру.



## Структура термоскрепленного ГТ «Tuраг».

### **Авторы статьи:**

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»

Аркадий Кравченко

Технический специалист направления «Плантер и геосинтетические материалы»



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке