



Исх. № 137789 - 01.03.2026/

Информационная статья от: 01.12.2020

Какой используется геотекстиль в мембранах PLANTER Geo?

В мембране PLANTER Geo применяется термоскреплённый геотекстиль TYPAR SF27 из 100% полипропилена от компании DuPont с поверхностной плотностью **90 гр/м²**

Физико-механические характеристики геотекстильного материала TYPAR:

Тип исходного сырья	-	100% полипропилен (PP)
Технология производства	-	термоскрепление непрерывных волокон
Поверхностная плотность	г/м ²	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 **Typar** 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 «Турар».

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