



Исх. № 129948 - 13.12.2025/
Информационная статья от: 29.04.2020

Состав профилированных мембран **PLANTER**

Профицированные мембранны **PLANTER** изготавливают путем формирования в единое полотно сырьевой массы, исходным сырьем в которой является полиэтилен высокой плотности (HDPE), методом экструзии, позволяющим получить материал с идеальной структурой полотна без внутренних дефектов, за счет чего достигается высокое качество и долговечность при эксплуатации.

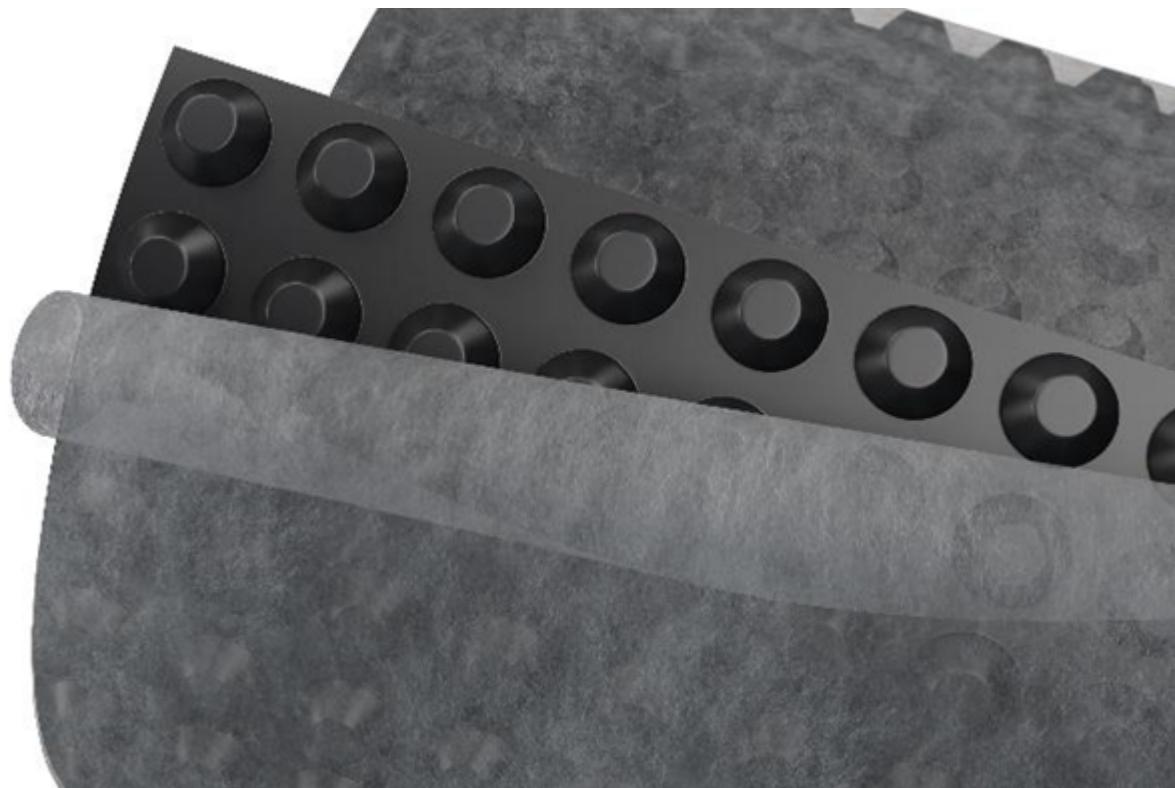


Вся площадь лицевой поверхности мембран выполнена в виде конусообразных выступов высотой 7,5 или 8,5 мм, и прикрепленного к ним (для отдельных марок) геотекстильного материала.

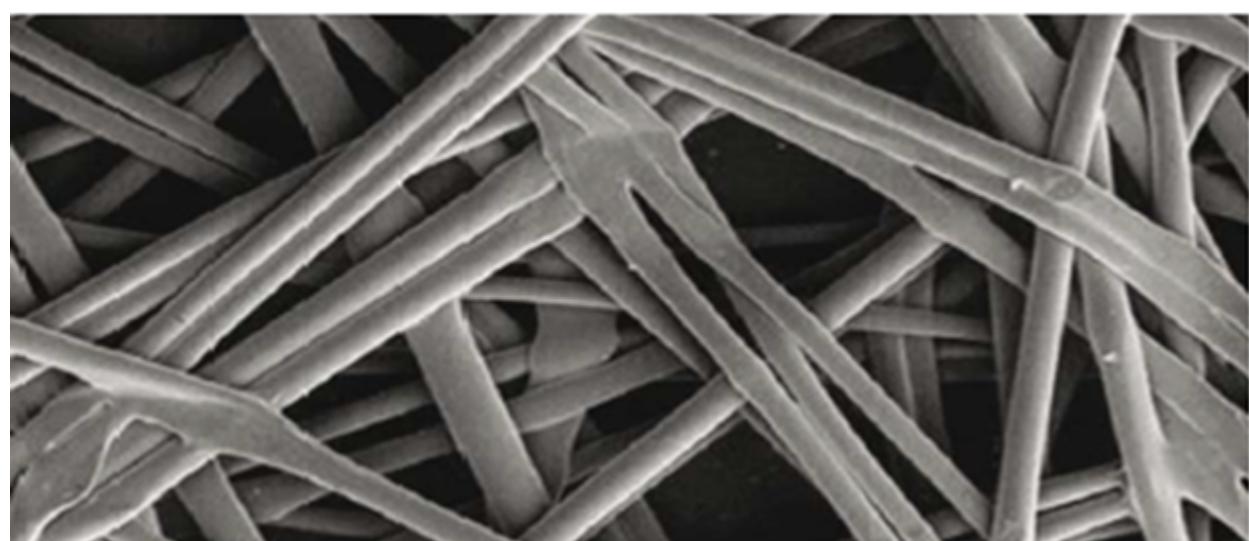
Однослойные мембранны производятся в виде водонепроницаемого полотна, прочностные

свойства и конусообразные выступы которого обеспечивают необходимые эксплуатационные характеристики, достаточные для выполнения задач в соответствии с областями применения.

Двухслойные мембранные производятся в виде композитного материала, состоящего из дренажного водонепроницаемого полотна (дренажного ядра) и скрепленного в заводских условиях с геотекстильным материалом (нетканый фильтр).



Геотекстильный материал изготавливается путем термического скрепления полипропиленовых непрерывных мононитей диаметром 40–50 мкм. Благодаря равномерной структуре геотекстиль пропускает влагу, при этом отверстия для пропускания влаги не забиваются.



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