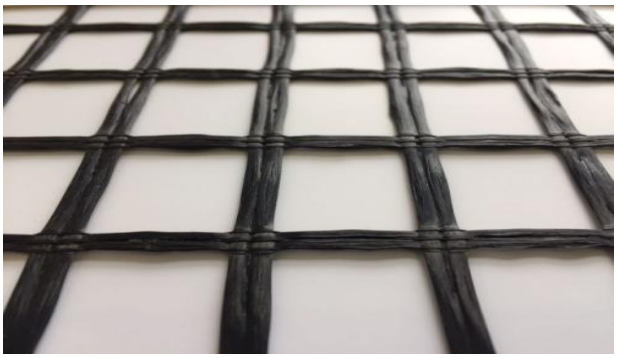
СТЕКЛОНИТ
РОСАТОМ

Спецификация
Георешетки ПОЛИСЕТ ПВА
СТО 00205009-031-2023



Георешетки ПОЛИСЕТ ПВА – геосинтетический материал из поливинилалкогольных (ПВА) нитей в основе и поливиниалкогольных (ПВА), полиэфирных (ПЭ) или стекловолоконных (СТ) нитей в утке

Типовое применение: георешетки ПОЛИСЕТ ПВА применяются для:

- **Строительства автомобильных и железных дорог на слабых основаниях**
- **Усиления слабых грунтов и оснований при гидротехническом строительстве**
- **Строительства армогрунтовых конструкций (насыпей, подпорных стен)**
- **Автостоянок, площадок под высокие нагрузки, строительных площадок**
- **Разделения и армирования конструктивных слоев**
- **Укрепления полигонов ТБО**

Физико-механические характеристики

Характеристика	ПВА/ПВА-25/25	ПВА/ПВА-150/30	ПВА/ПЭ-25/25	ПВА/ПЭ-150/30	ПВА/СТ-25/25	ПВА/СТ-150/30
Поверхностная плотность, г/м², не менее	100	300	100	300	100	300
Размер стороны квадрата ячеек, мм, ±10 %	2,5-75					
Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, кН/м	25/25	150/30	25/25	150/30	25/25	150/30
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не более	6/6		6/12		6/3	
Ширина рулона, м	5±0,05					
Длина рулона, м	50-200±0,5					

По требованию потребителя возможно изготовление георешеток с другими физико-механическими показателями, но не противоречащими требованиям СТО и действующим нормативно-техническим документам