

ИЗОСПАН

 ИЗОСПАН ГЕО

ГЕО R100

высокопрочный
тканый геотекстиль

Изоспан ГЕО R100 представляет собой тканый материал, изготовленный путём переплетения плоских полимерных нитей. **Изоспан ГЕО R100** обладает высокой прочностью и низкой эластичностью, что позволяет применять его для армирования конструкций и разделения слоев.

Высокопрочный тканый геотекстиль **Изоспан ГЕО R100** рекомендуется применять:

- ▶ при строительстве садовых дорожек и парковок (с применением типовой конструкции) для повышения прочности конструкций, предотвращения ухода песка и щебня в грунт, увеличения долговечности конструкций;
- ▶ при создании ландшафта для предотвращения смешивания и вымывания сыпучих материалов, повышения прочности и долговечности грунтовых конструкций, частичного ограничения роста растений под геотекстилем;
- ▶ при строительстве открытого водоотвода для защиты стенок водоотвода от размыва и предотвращения ухода декоративных элементов в грунт.

Также геотекстиль **Изоспан ГЕО R100** может применяться для разделения грунта и декоративных материалов с целью предотвращения вымывания и вдавливания в грунт сыпучих материалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

строительство садовых дорожек

строительство парковок
(типовая конструкция)

создание ландшафта

разделение грунта и декоративных
материалов

строительство открытого водоотвода

ФОРМА ВЫПУСКА

ширина: 1,05 м

длина: 25 м

площадь: 26,25 м²

ширина: 1,05 м

длина: 50 м

площадь: 52,5 м²

ширина: 2,1 м

длина: 25 м

площадь: 52,5 м²

ширина: 2,1 м

длина: 50 м

площадь: 105 м²



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение				Метод испытаний
Ширина, м	1,05 (±3%)	1,05 (±3%)	2,1 (±3%)	2,1 (±3%)	ГОСТ 29104.1-91
Длина, м	25 (-0%)	50 (-0%)	25 (-0%)	50 (-0%)	ГОСТ 29104.1-91
Площадь, м ²	26,25 (-0%)	52,5 (-0%)	52,5 (-0%)	105 (-0%)	-
Поверхностная плотность, г/м ²	100 (±10%)				ГОСТ ISO 9864-2014
Прочность при растяжении, кН/м - в продольном направлении - в поперечном направлении	22 (±6) 22 (±6)				ГОСТ Р 55030-2012
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, % - в продольном направлении - в поперечном направлении	не более 30 не более 30				ГОСТ Р 55030-2012
Коэффициент фильтрации, м/сутки, в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, при давлении 2 кПа	не менее 3				ГОСТ Р 52608-2006

