



ЭКОСПАН
ГЕО



Гео 60



Гео 80



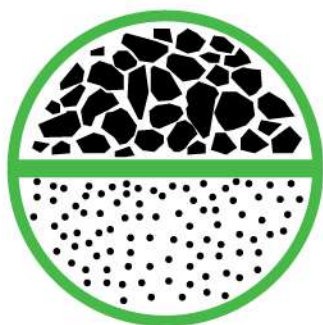
Гео 100



Гео 120

Разделяющие материалы для работ по благоустройству территории

Область применения	Гео 60	Гео 80	Гео 100	Гео 120
Строительство садовых дорожек	✓	✓	✓	✓
Создание ландшафта	✓	✓	✓	✓
Разделение грунта и декоративных материалов			✓	✓
Защита сыпучих материалов от размыва и развеивания			✓	✓
Ограничение роста растений				✓



Разделяет
слои



Предотвращает
вымывание

СТО 18603495.032-2015

Не подлежит обязательной сертификации.
Гарантийный срок: 18 месяцев с даты изготовления
Изготовитель: ООО "Гекса-нетканые материалы"

Юридический адрес: Россия, Московская обл., Красногорский р-н,
д. Гольево, ул. Центральная, д. 3
Адрес производства: Россия, Тверская обл., Торопецкий р-н,
Речанское сельское поселение, д. Лесная
www.ecospan-geo.ru

Материалы Экспан Гео 60, 80, 100, 120 представляют собой нетканый геотекстиль, изготовленный по технологии «спанбонд». Такие материалы обладают умеренной прочностью и слабой водопропускной способностью. В конструкциях, испытывающих высокие нагрузки, особенно при контакте с щебнем, рекомендуется применять высокопрочные геотекстили: Экспан Гео Садовый, Ландшафтный, Строительный. В случае, если необходима высокая водопропускная способность или эластичность, рекомендуется использовать Экспан Гео Фильтрующий или Дренажный.

Инструкция по применению

Общие правила укладки

Материалы необходимо укладывать без волн или складок. В местах стыка полотен необходимо предусматривать нахлест 10-15 см. Фиксация материала производится по краям и в местах нахлеста через каждые 1,5 метра с помощью анкеров или пригрузов из песка, щебня, грунта и др.

Оберегайте материал от длительного воздействия солнечного света. Заезд строительной техники на геоткань запрещен.

Строительство садовых дорожек

Выбор конструкции садовых дорожек зависит от типа нижележащего грунта. Удалите 10-20 см грунта и разровняйте поверхность. Уложите геотекстиль Экспан Гео 60, 80, 100 или 120.

Рекомендуется произвести засыпку щебнем. Толщина слоя щебня должна быть не менее 5 см. Уплотните щебень виброплитой или другим оборудованием. Второй разделяющий слой геотекстиля Экспан Гео 60, 80, 100 или 120 уложите на щебень. Он предотвращает смешивание щебня с вышележащими слоями.

На прочных грунтах можно не делать засыпку щебнем и укладку второго слоя геотекстиля.

Засыпьте песок. Толщина слоя песка должна быть не менее 10 см. Уплотните песок виброплитой. Уложите плитку, брусчатку или другой предусмотренный проектом тип покрытия.

Для дополнительного увеличения срока службы дорожек рекомендуется организовывать эффективную дренажную систему с фильтрующими материалами Экспан Гео.

Создание ландшафта

Разделение грунта и декоративных материалов.

Расстелите геополотно и засыпьте плодородным грунтом или декоративным материалом. Разделяющая прослойка предотвратит смешивание слоев и сократит вымывание плодородного грунта.

Материалы эффективно ограничивают рост растений и могут применяться для мульчирования или определения направления роста корней растений. Материалы плотностью 120 г/м² могут применяться в качестве поддерживающих прослоек для ландшафтных конструкций.

Защита сыпучих материалов от развеивания и размыва

Все материалы Экспан Гео могут применяться в качестве временной подложки и укрывного слоя для сыпучих безопасных материалов. (Например: песка, земли, органических удобрений). Это позволит сократить потери от выветривания и размыва при длительном хранении.

Материалы Экспан Гео обладают частичной водопроницаемостью. Для защиты растворимых в воде сыпучих материалов от влаги рекомендуется применять гидроизоляционные пленки и мембраны.

Ограничение роста растений

Плотная однородная структура материалов Экспан Гео 120 способна ограничить проникновение солнечных лучей к сорным растениям, что остановит их рост. Материалы также могут быть уложены в грунт в горизонтальном или вертикальном положении. Таким образом, можно ограничить или задать направление роста корневых систем растений.

Экоспан Гео 60

СТО 18603495.032-2015

Материал «Экоспан Гео» - нетканое полотно из 100%-го первичного полипропилена, изготовленное по технологии «спанбонд».

Технические характеристики:

Сырьё:	PP (полипропилен)
Поверхностная плотность:	60 г/м ²
Прочность при максимальной нагрузке:	
Продольная	100 Н/5 см
Поперечная	70 Н/5 см
Относительное удлинение при максимальной нагрузке:	≤ 120%
Устойчивость к УФ:	≥ 80 %
Стандартные размеры:	3,2/1,6 × 10-1000 м
Цвета:	чёрный, белый, серый

Технический паспорт

Экоспан Гео 80

СТО 18603495.032-2015

Материал «Экоспан Гео» - нетканое полотно из 100%-го первичного полипропилена, изготовленное по технологии «спанбонд».

Технические характеристики:

Сырьё:	PP (полипропилен)
Поверхностная плотность:	80 г/м ²
Прочность при максимальной нагрузке:	
Продольная	130 Н/5 см
Поперечная	90 Н/5 см
Относительное удлинение при максимальной нагрузке:	≤ 120%
Устойчивость к УФ:	≥ 80 %
Стандартные размеры:	3,2/1,6 × 10-1000 м
Цвета:	чёрный, белый, серый

Технический паспорт

Экоспан Гео 100

СТО 18603495.032-2015

Материал «Экоспан Гео» - нетканое полотно из 100%-го первичного полипропилена, изготовленное по технологии «спанбонд».

Технические характеристики:

Сырьё:	PP (полипропилен)
Поверхностная плотность:	100 г/м ²
Прочность при максимальной нагрузке:	
Продольная	170 Н/5 см
Поперечная	120 Н/5 см
Относительное удлинение при максимальной нагрузке:	≤ 120%
Устойчивость к УФ:	≥ 80 %
Стандартные размеры:	3,2/1,6 × 10-1000 м
Цвета:	чёрный, белый, серый

Технический паспорт

Экоспан Гео 120

СТО 18603495.032-2015

Материал «Экоспан Гео» - нетканое полотно из 100%-го первичного полипропилена, изготовленное по технологии «спанбонд».

Технические характеристики:

Сырьё:	PP (полипропилен)
Поверхностная плотность:	120 г/м ²
Прочность при максимальной нагрузке:	
Продольная	200 Н/5 см
Поперечная	140 Н/5 см
Относительное удлинение при максимальной нагрузке:	≤ 120%
Устойчивость к УФ:	≥ 80 %
Стандартные размеры:	3,2/1,6 × 10-1000 м
Цвета:	чёрный, белый, серый

Технический паспорт