

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

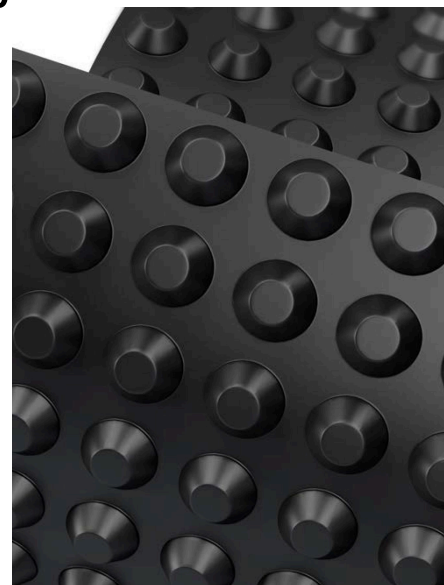
Профилированная мембрана Grunter Heavy 1050

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Grunter Heavy 1050 — это профилированные полимерные мембраны, используемые в промышленном, гражданском, транспортном и гидротехническом строительстве как защитный материал. Производятся методом формирования в единое полотно массы из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Вся лицевая поверхность мембраны имеет выступы высотой 8,5 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Используется для защиты гидроизоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений, транспортных и железнодорожных тоннелей, а также перегонных тоннелей метрополитена, возводимых открытым способом; при подготовке грунтового основания под монолитные малозаглубленные фундаменты и полы по грунту (в том числе как альтернатива бетонной подготовке); для защиты фундаментной плиты от капиллярного подъема влаги; для восстановления внутренней поверхности стен фундамента; при устройстве противofiltrационных экранов в полигонах ТБО, мелиоративных каналах, водоёмах и хвостохранилищах.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая механическая прочность;
- Устойчивость к химическому и биологическому воздействию, защита от прорастания корней;
- Экологическая безопасность и длительный срок службы.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛА:

Перевозка рулонов осуществляется в вертикальном положении, на поддонах, внутри крытых транспортных средств.

На строительной площадке перемещение к месту выполнения работ производится в заводской упаковке — вручную либо с использованием механизированных средств, исключающих повреждение материала.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛА:

Рулоны должны храниться в вертикальном положении, в один ряд по высоте, на поддонах, в сухом закрытом помещении.

Допускается размещение не ближе 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения, установленных производителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GRUNTER HEAVY 1050:

Наименование показателя	ед. изм.	Критерий	Значение
Толщина полотна	мм	±20%	1.05
Высота выступа	мм	±10%	8.5
Масса 1 м²	г/м²	±15%	1050
Предел прочности на сжатие	кПа	±20%	1400
Прочность на сжатие в зоне деформации образца до 30 %	кПа	±20%	450
Максимальная сила растяжения вдоль	Н/50 мм	не менее	550
Максимальная сила растяжения поперек	Н/50 мм	не менее	475
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения	%	±20%	30
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20
Температура гибкости на брусе R = 5 мм	°C	не выше	-45
Водопоглощение по массе	%	не более	1
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 часов	-	-	отсутствие следов проникновения воды
Изменение линейных размеров при температуре 80°C вдоль	%	не более	2
Изменение линейных размеров при температуре 80°C поперек	%	не более	2
Химическая стойкость после выдержки в агрессивных средах: 15% раствор серной кислоты H2SO4, 15% раствор сульфата натрия Na2SO4, 15% раствор гидроксида натрия NaOH	%	Изменение физико-механических характеристик, не более	10

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	ед. изм.	Критерий	Значение
Длина	м	±1%	10, 20
Ширина	м	±1%	1, 2
Толщина	мм	±20%	1,05

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Консультация экспертов



Гарантия качества



Профессиональное обучение



Комплексные поставки

