

Профилированная мембрана gruntflex (ГРУНТФЛЕКС)

ТУ 5774-009-04279039-2018

Описание продукции:

Профилированная мембрана **gruntflex (ГРУНТФЛЕКС)** представляет собой полотно из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с выступами высотой 8 мм. Толщина материала 0,4...0,9 мм. Обладает высокими прочностными характеристиками, стоек к химической агрессии, радону, а также к воздействию плесени и бактерий. Сдерживает рост корней растений

**Область применения:**

Мембрана **gruntflex (ГРУНТФЛЕКС)** может применяться во всех климатических условиях по СНиП 23-01 в диапазоне температур -50...+80 °C

gruntflex Fundament Aqua (Фундамент Аква)

защита гидроизоляции фундамента при обратной засыпке;

защита рубероида, битумной и полимерной изоляции, утеплителей XPS от разрывов и трещин при подвижности грунтов;

защита фундамента от грунтовых вод

gruntflex Landshaft (Ландшафт)

организация тротуаров, дорожек, создание подъездных дорог;

защита от ядов, проникающих глубоко в грунт и их распространения;

защита от механического повреждения фундамента от прорастания корней растений

gruntflex Drenaj (Дренаж)

защита от грунтовых вод при высоком уровне залегания – вертикальный дренаж фундамента;

возведение эксплуатируемой / зеленой кровли, тротуаров, дорожек;

защита земельного участка от дождевой (поверхностной) воды

gruntflex Otmotka (Отмостка)

экономичная отмостка из гравия и профилированной дренажной мембраны;

полная замена бетонной отмостки

gruntflex Fundament Base (Фундамент)

основание для плитного фундамента, замена бетонной подготовки (подбетонки);

распределение нагрузки на основание фундамента и гидроизоляцию одновременно;

защита подвала от вредных газов, неприятных запахов при повышенной влажности;

защита резервуаров с водой, очистных сооружений и септиков, колодцев

Основные физико-механические характеристики

Показатель	Единица измерения	Профилированная мембрана Gruntflex (ГРУНТФЛЕКС)					Методика испытания
		Fundament Aqua (Фундамент Аква)	Landshaft (Ландшафт)	Drenaj (Дренаж)	Otmotka (Отмостка)	Fundament Base (Фундамент)	
Масса 1м ² , не менее	кг	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	ГОСТ 2678
Предел прочности на сжатие, не менее	кН/м ²	400	280	420	280	400	ГОСТ 2678
Разрывная сила при растяжении*, не менее	Н	450	300	455	300	450	ГОСТ 2678
Относительное удлинение при разрыве*, не менее	%	26	24	26	24	26	ГОСТ 2678
Объем воздуха между выступами	л/м ²	5,5					Расчетным путем
Водопоглощение	%	0					ГОСТ 2678
Класс пожарной опасности	-	КМ5 (Г4, В3, РП2)					Федеральный закон №123-ФЗ
* в продольном и поперечном направлении							

Размеры мембран:

Показатель	Профилированная мембрана Gruntflex					Методика испытания
	Fundament Aqua (Фундамент Аква)	Landshaft (Ландшафт)	Drenaj (Дренаж)	Otmotka (Отмостка)	Fundament Base (Фундамент)	
Длина, м, ±1%	10; 15; 20	10; 15; 20	10; 15; 20	10; 15; 20	10; 15; 20	ГОСТ 2678
Ширина, м, ±1,5%	1; 2					ГОСТ 2678
Высота выступа, мм	7,5...8					ГОСТ 2678