

BILIZO® GEOMEMBRANE

Описание продукта

EPDM, продукт переработки, является синтетическим материалом, изготовленным из этилена и пропилена. .

льготы

Наиболее характерной особенностью изделий из EPDM является способность сохранять упругость, прочность на растяжение и растяжение даже при самых высоких изменениях температуры, которые могут произойти; и противостоять различным погодным условиям, солнечной радиации и озону, кислоте и растворам.

места использования

- фундамент здания
- Террасы (открытые и закрытые для доступа)
- Кровли
- путепроводы
- Подземные автостоянки
- Туннели
- Водные цистерны
- Очистные сооружения
- Канализационные системы
- Метрополитены
- Применение под плиткой
- Пруды
- бассейны

Технические данные

EPDM GEOMEMBRANE								
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА								
	Метод испытания	Unit	Ценности					Толерантность
Сырье	ЭТИЛЕН ПРОПИЛЕН ДИЕН МОНОМЕР							
толщина	EN 1849-2	mm	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	-10%
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА								
Предел прочности	EN ISO 527	N/mm2	8					-10%
относительное удлинение	EN ISO 527	%	300					
Статическая прочность на прокол	EN ISO 12236	kN	0,55	0,75	1,0	1,25	1,5	
Прочность на разрыв	ISO 34-1	N/mm	40					
ИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА								
Проницаемость жидкости	EN 14150	m3/m2.day	<10-6					+10%
ПРОЧНОСТЬ И ХИМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ								
Сопротивление выветривания	EN 1224	%	<25 (прочность на растяжение) <40 (удлинение)					+10%
Стойкость к окислению	EN 14575	%	<25 (прочность на растяжение) <40 (удлинение)					
СВОЙСТВА УПАКОВКИ								
Размеры рулона	Type		EPDM 1000	EPDM 1500	EPDM 2000	EPDM 2500	EPDM 3000	-
	(ШИРИНА * длина = ОБЛАСТЬ)	m*m=m2	2,20 * 25= 55					-10%
	вес	kg/rulo	60.5	90.75	121	151.2	181.5	