



Технически лист

## Синтетична мембрана ECOBASE V

### Описание на продукта:

**ECOBASE V** е хомогенна неармирана синтетична мембрана. Произвежда се чрез процес на ко-екструдирание от поливинилхлорид (PVC), пластификатори и добавки. Еднороден кафяв цвят. Стандартните дебелината на мембраната са 1.5 и 2.0 mm. Продуктът не е устойчив на UV-лъчи.



### Област на приложение:

Материала е предназначен за изолиране на подземни съоръжения, тунели и изкуствени езера.

### Общи физико-механични свойства:

Свойства	Мер. Ед.	LOGICBASE	Метод на тестване
		V	
Тегло на единица площ 1.5 mm 2.0 mm	kg/m <sup>2</sup>	2.00 2.70	EN 1849-2
Якост на опън, -надлъжно -напречно	MPa	≥12 ≥10	EN 12311-2
Удължение	%	200	
Водонепромукаемост, 1.0 MPa for 24 hours	—	Pass	EN 1928, method B
Абсорбиране на вода, % от масата, не повече от	—	≤ 0.1	GOST 2678
Устойчивост на статично натоварване	kg	20	EN 12730, method B
Устойчивост на удар на солидна основа За дебелина 1.5 mm За дебелина 2.0 mm	mm	≥700 ≥1400	EN 12691
Студено огъване на лента на 5 mm	°C	-25°C	EN 495-5

### Размери:

Свойства	Мер. Ед.	Стойност
Дължина на ролката	m	20
Ширина на ролката	m	2.05

**Складиране:**

Трябва да се съхраняват на сухо затворено пространство, хоризонтално, не повече от три реда във височина, в оригинална опаковка.

**Транспортиране:**

В закрити транспортни средства, на палети, хоризонтално. Не повече от три реда във височина.

**Информация за опаковката:**

Синтетични мембрани се доставят върху дървени палети. Всяка ролка е обвито в непрозрачна полиетиленово фолио, което ги предпазва от ултравиолетовите лъчи.