



## Гидроизоляционный полимерный материал ECOBASE V

Гидроизоляционный полимерный материал на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ)  
 Произведен согласно СТО 72746455-3.4.3-2015



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**ECOBASE V** – это полимерная гидроизоляционная неармированная мембрана. Производится путем формирования в единое полотно пластической массы, полученной в результате экструдирования поливинилхлорида (ПВХ), наполнителей и технологических добавок. Мембрана производится с толщиной полотна 1,2; 1,5; 2,0 и 2,5 мм. Не стабилизирована от воздействия УФ. Цвет мембраны коричневый либо черный.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для устройства гидроизоляции фундаментов, эксплуатируемых покрытий подземных частей строительных конструкций и подземных сооружений, в том числе транспортных и гидротехнических тоннелей; в качестве противофильтрационных экранов искусственных водоемов, резервуаров для хранения воды, мелиорационных каналов, полигонов ТБО (ТКО), шламохранилищ, лагуны и др. природоохранных сооружений.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая прочность, химическая и биологическая стойкость;
- высокая прочность сварных швов;
- высокая скорость монтажа, большая площадь рулонов.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение (для толщины в мм)				Метод испытаний
			1,2	1,5	2,0	2,5	
Условная прочность при растяжении, метод В	МПа	не менее	12	10			ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
вдоль рулона							
поперек рулона							
Удлинение при максимальной нагрузке	%	не менее	200				ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Гибкость при пониженной температуре	°С	не более	- 25				ГОСТ EN 495-5-2012
Гибкость на брусе радиусом 5мм	°С	не более	- 40				ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	-	-	отсутствие следов проникновения воды				ГОСТ EN 1928-2011, В
Сопrotивление динамическому продавливанию по твердому основанию	мм	не менее	400	700	1400	1500	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
по мягкому основанию			700	1000	1800	1900	
Прочность сварного шва на разрыв	Н/50 мм	не менее	600				ГОСТ Р 56911-2016 (EN 12317-2:2010)
Водопоглощение по массе	%	не более	0,2				ГОСТ 2678-94

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±0,3	20	ГОСТ 2678-94
Ширина	м	±0,02	2,1	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	±5%	1,2; 1,5; 2,0; 2,5	ГОСТ EN 1849-2-2011

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по устройству гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL](#);
- [СТО 72746455-4.6.2-2015 «Гидроизоляция транспортных тоннелей и подземных сооружений метрополитена из рулонных гидроизоляционных полимерных материалов ТехноНИКОЛЬ. Требования к конструкции гидроизоляции, производству работ, контролю качества их выполнения, оборудованию, инструментам и окружающей среде»](#);
- [СТО 72746455-4.2.2-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Материалы для проектирования и правила монтажа»](#);
- [Руководству по проектированию и монтажу гидроизоляции фундаментов с применением полимерных мембран LOGICBASE](#).

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

В крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении не более 3-х рулонов по высоте. Транспортировку рулонов на строительной площадке к месту производства работ следует выполнять в заводской упаковке вручную или с привлечением средств механизации, исключающих повреждение материала.

## ХРАНЕНИЕ:

Хранить рулоны в горизонтальном положении на поддоне не более 3-х рулонов по высоте в заводской упаковке в сухом закрытом помещении или на специально отведённой площадке под навесом.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Полимерные мембраны поставляются на деревянных паллетах. Каждый рулон упакован в непрозрачную полиэтиленовую плёнку для защиты от загрязнений и ультрафиолета.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2 23.99.12.110  
КСР: 22.21.42.120.12.1.02.10  
ТН ВЭД: 3921 90 600 0  
ФССЦ: 12.1.02.10-0122

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

