



# Гидроизоляционный полимерный материал ECOBASE V-SL



Произведен согласно СТО 72746455-3.4.3-2015

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ECOBASE V-SL – это полимерная гидроизоляционная неармированная мембрана с сигнальным слоем. 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 мм. Лицевая поверхность мембраны жёлтого цвета, тыльная поверхность - чёрного. Сигнальный слой жёлтого цвета на лицевой поверхности мембраны позволяет обнаружить повреждения гидроизоляции, в случае их возникновения при монтаже.



## 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 противодиффузионных экранов искусственных водоемов, резервуаров для хранения воды, мелиорационных каналов, полигонов ТБО (ТКО), шламохранилищ, лагун 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). мм			Метод испытаний
			1,2	1,5	2,0	
Видимые дефекты	-	-	отсутствие			ГОСТ EN 1850-2-2011
Прямолинейность	мм	не более	30			ГОСТ Р 56582-2015/ EN 1848-2:2001
Плоскостность	мм	не более	10			ГОСТ Р 56582-2015/ EN 1848-2:2001
Условная прочность при растяжении, метод В:						
вдоль рулона	МПа	не менее	12			ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
поперек рулона			10			
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 5 мм	°С	не более	-40			ГОСТ 2678-94
Сопrotивление разрыву стержнем гвоздя	H	не менее	150			ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при плюс 80 °С	%	не более	2,0			ГОСТ EN 1107-2-2011
Сопrotивление статическому продавливанию	кг	не менее	20			ГОСТ EN 12730-2011
Прочность сварного шва на раздир	H/50мм	не менее	300			ГОСТ Р 56584-2015 (EN 12316-2:2013)
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	-	-	абсолютная			ГОСТ EN 1928-2011, В
Сопrotивление динамическому продавливанию						
по твердому основанию	мм	не менее	400	700	1400	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
по мягкому основанию			700	1000	1800	
Прочность сварного шва на разрыв	H/50мм	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	2,15	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	±10%	1,2	ГОСТ EN 1849-2-2011
			1,5	
			2,0	

## 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 трех 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 трех 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: 22.21.42.120.12.1.02.10-1036 / 22.21.42.120.12.1.02.10-1038

ТН ВЭД: 3921 90 600 0

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

