



Гидроизоляционный полимерный материал ECOBASE V-UV

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



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ECOBASE V-UV – это полимерная гидроизоляционная неармированная мембрана. Производится путем формирования в единое полотно пластической массы, полученной в результате экструдирования поливинилхлорида (ПВХ), наполнителей и технологических добавок. Мембрана стабилизирована от воздействия УФ и производится с толщиной полотна 1,2; 1,5; 2,0. Обе стороны мембраны серого цвета либо одна из них, черного.



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, лагуны и др. природоохранных сооружений.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение (для толщины).			Метод испытаний
			мм	1,2	1,5	
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
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	-	-	абсолютная			ГОСТ EN 1928-2011, В
Сопrotивление динамическому продавливанию						
по твердому основанию			400	700	1400	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
по мягкому основанию	мм	не менее	700	1000	1800	
Прочность сварного шва на разрыв	Н/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	2,1	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	±0,05	1,2; 1,5; 2,0	ГОСТ EN 1849-2-2011

-
-
-
-

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

ТН ВЭД: 3921 90 600 0