



## Гидроизоляционный полимерный материал ECOBASE V

СТО 72746455-3.4.3-2015

Гидроизоляционная рулонная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ).



### Описание продукции:

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. природоохраных сооружений.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм. Критерий		ECOBASE				Метод испытаний	
			V	V	V	V		
Толщина	мм	± 5 %	1,2	1,5	2	2,5	ГОСТ EN 1849-2-2011	
Прочность при растяжении, метод В, не менее:	МПа	не менее						ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
вдоль рулона			12					
поперек рулона	10							
Удлинение при максимальной нагрузке	%	не менее	200				ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	-	-	отсутствие следов проникновения воды				ГОСТ EN 1928-2011, В	
Водопоглощение по массе	%	не более	0,2				ГОСТ 2678-94	
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	
Прочность сварного шва на разрыв	Н/50 мм	не менее	600				ГОСТ Р 56911-2016 (EN 12317-2:2010)	
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию	мм	не менее	400	700	1400	1500	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)	
по мягкому основанию			700	1000	1800	1900		
Длина рулона	м	-	20				ГОСТ 2678-94	
Ширина рулона	м	-	2,05				ГОСТ 2678-94	

### Производство работ:

Согласно «Инструкции по устройству гидроизоляционной системы на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL» 2018 г.; СТО 72746455-4.6.2-2015 «Гидроизоляция транспортных тоннелей и подземных сооружений метрополитена» изм.1; СТО 72746455-4.2.2-2014 «Изоляционные системы ТЕХНОКОЛЬ системы изоляции фундаментов».

### Хранение:

Рулоны должны храниться в заводской упаковке в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении не более чем в два ряда по высоте.

### Транспортировка:

В крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении не более трех рулонов по высоте.

### Сведения об упаковке:

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