



Гидроизоляционные полимерные мембраны LOGICBASE

СТО 72746455-3.4.3-2015

Гидроизоляционные рулонные полимерные мембраны со специальными функциями

Описание продукции:

Гидроизоляционные полимерные мембраны LOGICBASE со специальными функциями – это неармированные мембраны, производятся путем формирования в единое полотно пластической массы на основе поливинилхлорида (ПВХ), наполнителей и технологических добавок. Материалы обладают особой структурой, что позволяет реализовывать специальный функционал.

Область применения:

Мембраны предназначены для устройства гидроизоляции с повышенной надежностью строительных конструкций и инженерных сооружений.



LOGICBASE V-PT,
толщина– 1,5;1,8;2,0 мм

Тип мембраны



LOGICBASE V-T,
толщина– 2 мм

Область применения



LOGICBASE V-ST-T,
толщина– 2 мм

Тип мембраны	Область применения
LOGICBASE V-PT Толщина – 1,5;1,8;2,0 мм	Для защиты основного гидроизоляционного слоя в одно и двухслойных гидроизоляционных системах изоляции фундаментов.
LOGICBASE V-T Толщина – 2 мм	Прозрачная мембрана позволяет контролировать качество сварных швов, а также состояние основания. Применяется в качестве второго гидроизоляционного слоя в двухслойных гидроизоляционных системах изоляции фундаментов.
LOGICBASE V-ST-T Толщина – 2,5 мм	Прозрачная мембрана с фактурной поверхностью в виде профилированных выступов с одной стороны полотна. Применяется в качестве второго гидроизоляционного слоя в двухслойных системах.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	LOGICBASE			Метод испытания
			V-PT	V-T	V-ST-T	
Условная прочность при разрыве, метод В: вдоль рулона	МПа	не менее	12	15	15	ГОСТ 31899-2-2011 (ГОСТ EN 12311-2:2000)
			10	15	15	
Удлинение при максимальной нагрузке	%	не менее	200	300	300	ГОСТ 31899-2-2011 (ГОСТ EN 12311-2:2000)
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	-	-	абсолютная			ГОСТ 2678-94
Водопоглощение, по массе	%	не более	0,2	0,1	0,1	ГОСТ 2678-94
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20			ГОСТ EN 12730-2011
Гибкость при пониженной температуре, °С, не более	мм	не выше	- 25	- 35	- 35	ГОСТ EN 495-5-2012
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре	°С	не выше	- 40	- 45	- 45	ГОСТ 2678-94
Сопротивление статическому продавливанию, кг	кг	не менее	20	20	20	ГОСТ EN 12730-2011 (B)

Геометрические размеры рулонов:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение для марок		
		LOGICBASE V-PT	LOGICBASE V-T	LOGICBASE V-ST-T
Длина рулона	м	20	20	20
Ширина рулона	м	2,05	2,1	2,1

**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 72746455-4.2.2-2014 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундамента. Материалы для проектирования и правила монтажа».

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.

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, исключаящих повреждение материала.

Сведения об упаковке:

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