



Гидроизоляционные ТПО мембраны LOGICBASE со специальными функциями

СТО 72746455-3.4.3-2015

Гидроизоляционные рулонные полимерные материалы на основе термопластичных полиолефинов со специальными функциями

Описание продукции:

Гидроизоляционные ТПО мембраны LOGICBASE – это неармированные материалы, которые производятся путём формирования в единое полотно пластической массы из высококачественных термопластичных полиолефинов (ТПО) на основе полипропилена (PP), наполнителей и технологических добавок. Материалы обладают особой структурой, что позволяет реализовывать специальный функционал.

Область применения:

Материалы предназначены для устройства гидроизоляции на основе ТПО мембран с повышенной надёжностью строительных конструкций и инженерных сооружений.



Структурированная мембрана LOGICBASE P-ST



Защитная мембрана LOGICBASE P-PT

Тип материала

Область применения

LOGICBASE P-ST Толщина – 2,0 мм	Применяется в составе двухслойных гидроизоляционных системах на основе ТПО мембран
LOGICBASE P-PT Толщина – 1,6 мм	Применяется для защиты основного гидроизоляционного слоя в одно- и двухслойных гидроизоляционных системах на основе ТПО мембран

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	LOGICBASE		Метод испытания
			P-ST	P-PT	
Толщина	мм	±5%	2,0	1,6	ГОСТ EN 1849-2-2011
Условная прочность при разрыве, метод В:					
вдоль рулона	МПа	не менее	15	15	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
поперек рулона			15	15	
Удлинение при максимальной нагрузке	%	не более	600	600	-//-
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	—	-	отсутствие следов проникновения воды		ГОСТ 2678-94
Водопоглощение, по массе	%	не более	0,1		ГОСТ 2678-94
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	25		ГОСТ EN 12730-2011
Сопротивление динамическому продавливанию по основанию:			для толщины 2 для толщины 1,6		
твёрдому	мм	не менее	750	700	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
мягкому			1000	1000	
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре	°С	не выше	-50	-55	ГОСТ 2678-94
Гибкость при пониженной температуре,	°С	не выше	-40	-40	ГОСТ EN 495-5-2012
Длина рулона	м	-	25	20	ГОСТ 2678-94
Ширина рулона	м	-	1,5	2,1	ГОСТ 2678-94

Производство работ:

Согласно «Инструкции по монтажу гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE».

Хранение:

Полимерные мембраны должны храниться в заводской упаковке, в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении на поддонах не более чем в три ряда рулонов по высоте.

Транспортировка:

В крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении не более трёх паллетов по высоте.

Сведения об упаковке:

Каждый рулон упакован в непрозрачную полиэтиленовую пленку для защиты от загрязнений и ультрафиолета.