

Технический лист № 2.06 Версия от 09.2013

Бассейновая ПВХ мембрана LOGICPOOL (Лоджикпул)

Описание продукции:

LOGICPOOL – двуслойная мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ), армированная полиэфирной сеткой. Нижний слой мембраны содержит специальные антибактерицидные добавки, препятствующие размножению микроорганизмов. Мембрана LOGICPOOL устойчива к атмосферному воздействию, УФ излучению и к химическим реагентам, применяемым для водоподготовки в плавательных бассейнах, в соответствии с действующим СанПиН 2.1.2.1188-03 и СанПиН 2.1.2.1331-03. Представлена в различных цветовых решениях.



Тип материала	Описание
1.LOGICPOOL V-RP	ПВХ мембрана, армированная полиэфирной сеткой с гладкой структурой поверхности. Применяется в качестве гидроизоляционного/декоративного покрытия плавательного бассейна. Цветовая гамма: синий, голубой, бирюзовый, мозаика (рисунок), черный (разметочная дорожка)
2.LOGICPOOL V-RPE	ПВХ мембрана с рельефной структурой поверхности для предотвращения скольжения на ступенях и других опасных поверхностях бассейна. Цветовая гамма мембраны LOGICPOOL V-RPE аналогична LOGICPOOL V-RP в целях создания единой цветовой гаммы покрытия.

Область применения:

LOGICPOOL является декоративным и гидроизоляционным покрытием чаши плавательного бассейна.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерений	Фактическое значение	Метод испытания
Толщина, (± 0,2)	мм	1,5	ГОСТ 2678
Условная прочность, не менее	МПа	15	ГОСТ 2678
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	60,0	ГОСТ 2678
Водопоглощение, не более	%	1,0	ГОСТ 2678
Изменение линейных размеров при температуре (70+/-2)°С в течение (6,0±0,1)ч, %	%	±1	ГОСТ 2678
Температура гибкости на брусе радиусом 5 мм, не более	°С	Минус 30	ГОСТ 2678
Группа горючести	-	Г4	ГОСТ 30244
Группа воспламеняемости	-	В3	ГОСТ 30402

Логистические параметры:

Марка материала	Ширина полотна, (м.)	Длина в рулоне, (м)	Площадь в 1 рулоне, (м ²)	Вес рулона, (кг)
LOGICPOOL V-RP	2,05	25	51,25	96
LOGICPOOL V-RPE	1,65	25	41,25	78

Хранение:

Рулоны LOGICPOOL должны храниться в горизонтальном положении в заводских паллетах параллельно друг другу, в сухом месте при температуре не выше +30°С вдали от источников тепла и влаги. Материал хранится в заводской упаковке. Предохранять от механических повреждений.

Производство работ: Сварка полотен производится автоматическими и ручными сварочными аппаратами горячего воздуха при температуре от 380 (°С) до 450 (°С) до гомогенного (однородного) состояния покрытия необходимой формы и размера. Подробнее, см. «Руководство по применению ПВХ мембраны LOGICPOOL для плавательных бассейнов»