

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

RUVIMAT BA 2,0 mm

Номер версии: 2
Издание: 01/2012

ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ - МЕМБРАНА ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ - ТИП Т

Описание продукта

RUVIMAT-BA 2,0 mm – неармированная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) и правильно подобранных пластификаторов и стабилизаторов.

Область применения

Гидроизоляция подземных частей зданий и сооружений фундаменты и подвальные помещения административно-жилых, промышленных зданий и сооружений; паркинги и подземные торговые комплексы; подземные переходы, туннели и бункеры.

Характеристики - Преимущества

- Водонепроницаемость.
- Высокая паропроницаемость.
- Стойкость к воздействию микроорганизмов и проникновения корней.
- Высокие показатели прочности.
- Сопротивление воздействию окружающей среды, агрессивных веществ в почве и грунтовых вод.
- Не содержит DEHP/DOP/пластификаторы и токсичные добавки.
- Устойчивость к старению
- Устойчивость к механическим воздействиям.

Нормы - Стандарты

RUVIMAT-BA 2,0 mm разработана и изготовлена в соответствии с EN 13967: 2012.
Класс F по европейской классификации пожарной безопасности EN 13501-1.

Внешний вид /Цвет

Поверхность: гладкая

Цвет: серая

Мембраны с другим цветом верхнего слоя выпускаются по запросу с согласованной минимальной партией заказа.

Упаковка

Каждый рулон упакован в прозрачную полиэтиленовую пленку

Длина рулона: 15,00 м

Ширина рулона: 2,00 м

Вес рулона: 85,00 кг

Кол-во на паллете: 21 рулонов

Хранение

Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в заводской упаковке без прямого воздействия солнечных лучей. При соблюдении условий хранения срок годности материала неограничен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RUVIMAT BA15 EN 13967: 2012

Название	Единицы	Значение	Метод испытания
Дефекты внешнего вида		Отсутствуют	EN 1850-2
Длина	м	20,00 (-0 % / +5 %)	EN 1848-2
Ширина	м	2,00 (-0,5% / +1%)	EN 1848-2
Толщина	мм	2,00 (-5% / +10 %)	EN 1849-2
Вес	кг/м ²	2,80 (-5% / +10 %)	EN 1849-2
Прямолинейность	мм	≤ 30	EN 1848-2
Ровность	мм	≤ 10	EN 1848-2
Пожарная классификация		Класс F (EN ISO 11925-2)	Классификация по EN 13501-1
Прочность сварного шва на раздир	H/50 мм	≥ 200	EN 12316-2
Прочность сварного шва на сдвиг	H/50 мм	≥ 600	EN 12317-2
Прочность при разрыве			EN 12311-2
• вдоль рулона	H/50 мм	≥ 1000	
• поперек рулона	H/50 мм	≥ 1000	
Сопротивление разрыву			EN 12310-2
• вдоль рулона	H	≥ 200	
• поперек рулона	H	≥ 200	
Удлинение при максимальной нагрузке			EN 12311-2
• вдоль рулона	%	200	
• поперек рулона	%	200	
Изменение линейных размеров			EN 1107-2
• вдоль рулона	%	± 5,0	
• поперек рулона	%	± 2,0	
Сопротивление динамическому продавливанию	мм	≥ 700	EN 12691
Сопротивление статическому продавливанию	кг	≥ 20	EN 12730
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара		μ = 20000±30%	EN 1931
Водонепроницаемость		Соответствует	
Гибкость при отрицательной температуре	°C	≤ -30	EN 495-5
Устойчивость к искусственному старению		Соответствует	EN 1928 Метод В
Водопоглощение	%	≤ 0,1	