

Sikaplan® 18 D

Кровельная мембрана

Описание материала

Применение Мембрана для устройства примыканий и окончаний, внутренних и внешних углов на поверхности плоских кровель, парапетов, водосливных и переливных воронок и др

Укладка ■ Приваривание к уложенным ПВХ-кровельным мембранам

- Характеристики / Преимущества**
- Отличная стойкость к погодным условиям (УФ/ИК излучение)
 - Высокая стойкость к старению
 - Высокая стойкость к граду
 - Стойкий к обычным видам воздействия окружающей среды
 - Высокая стойкость к механическим нагрузкам
 - Высокая прочность на разрыв и растяжимость
 - Отлично сохраняет эластичность при низких температурах
 - Высокая паропроницаемость
 - Отлично сваривается
 - Не стоек при прямом контакте к пластмассам
 - Не стоек при прямом контакте к теплоизоляционным материалам из вспененного полистирола и полиуретана
 - Не стоек к дегтю, битуму, веществам, содержащим масла и растворители
 - Подлежит вторичной переработке

Техническое описание

Основа Кровельная мембрана из мягкого Поливинилхлорида (ПВХ-П-НБ), неармированная

Цвет Верхний слой: светло серый
Нижний слой: темно серый

Поверхность Гладкая

Форма поставки	Толщина	1,80 мм
	Вес	2,34 кг/м ²
	Норма упаковки	20 рулонов
	Длина рулона	20,00 м
	Ширина рулона	1,40 м
	Вес рулона	65,6кг

Хранение Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега

Комплекующие Жесть ламинированная ПВХ Sika Trocal тип S
Герметики Sikaflex на основе полиуретана
Мембрана с другим цветом поверхности под спецзаказ:



	Кирлично красный, похожий на RAL 8004 Зеленый, похожий на RAL 6021 Антрацитовый, похожий на RAL 8019 Шиферно серый, похожий на RAL 7015	
Стандарты	Система контроля качества в соответствии с DIN EN ISO 9001 / 14000	
Способ монтажа и укладки	Основа – действующее руководство по укладке	
Физико - механические характеристики		
Тест: SIA V280	Требования SIA V 280	Показатель
Толщина	отклонение от номинальной толщины: - 5% / +10% минимальное значение +/-10%	отклонение от номинальной толщины: ± 2 % минимальное значение - 2.8 %
Испытания на растяжение: растяжимость при разрыве	мин. 200%	≥ 300 %
Фальцовка на холоде	нет трещин при -20°C	выполнено
Стабильность размеров	< 0.2%, без пузырьков	выполнено
Сопrotивление диффузии водного пара (μ)	нет требований	18'000
Озоновая стойкость	класс 2 (нет трещин)	выполнено
Тепловое старение	уменьшение веса < 2% уменьшение растяжимости при разрыве < 30%, озоновая стойкость: класс 0	- 0.6 % (уменьшение) ± 15 % класс 0
Стойкость к граду	приблизительная скорость повреждения ≥ 17м/с	выполнено
Искусственное старение	изменение массы ΔM < 3%, 5000 UVч, класс 0 (нет трещин)	выполнено
Стойкость к проростанию корней	нет проростания	выполнено
Класс огнестойкости	класс огнестойкости 4, класс дымовыделения 1	класс огнестойкости 4, класс дымовыделения 2
Поведение в теплой воде	фальцовка на холоде: нет трещин при -20°C; уменьшение удлинения при разрыве < 30%; изменение массы ≤ 4%	выполнено выполнено выполнено
Ударная прочность	Вес испытательного груза 500 г, высота падения 300 мм непроницаем	высота падения груза 650мм
Прочность сварного шва	Разрыв должен происходить за пределами мест соединения	выполнено
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.	

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

