

# 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

<b>Форма поставки</b>	Толщина	1,80 мм
	Вес	2,34 кг/м <sup>2</sup>
	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:

Construction



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

