
Область применения	Гидроизоляция балластных кровель (щебенка, тротуарные плитки, кровли с озеленением)
Крепление	■ Свободная укладка с баллстным креплением;
Описание продукта	Пластифицированный ПВХ, не совместимый с битумом с внутренним армированием стекловолокном

Sikaplan® SGMA, 1,5 мм

Область применения	Гидроизоляция балластных кровель (щебенка, тротуарные плитки, кровли с озеленением)
Крепление	■ Свободная укладка с баллстным креплением;
Описание продукта	Пластифицированный ПВХ, не совместимый с битумом с внутренним армированием стекловолокном
Материал	Кровельная мембрана из пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P-NB-E-GV) с армированием нетканым стекловолокном.
Цвет	Бежевый
Поверхность	Слегка структурированная
Достоинства	<ul style="list-style-type: none">■ высокая стойкость к старению;■ стойкость к нормальным воздействия окружающей среды;■ высокая стойкость к механическим нагрузкам;■ стойкость против воздействия микроорганизмов;■ высокая прочность и эластичность;■ Высокая стабильность размеров■ сохраняет эластичность при низкой температуре;■ высокая паропроницаемость;■ отлично сваривается;■ устойчив против погодных воздействий при укладке;■ не стойкая при прямом контакте к полимерам из других групп веществ;■ не стойкая при прямом контакте к теплоизоляционным материалам из пенополистирола и пенополиуретана;■ не стойкая к дегтю, битуму, веществам, содержащим масла и растворители;■ подлежит вторичной переработке.

Форма поставки	■ Толщина	1,50 мм
	■ Вес	1,90 кг/м ²
	■ Норма упаковки	9/15 рулонов
	Длина рулона	20,00 м
	Ширина рулона	2,00 м
	Вес рулона	76,0 кг
	■ Норма упаковки	11/20 рулонов
	Длина рулона	15,00 м
	Ширина рулона	2,00 м
	Вес рулона	57,0 кг

Комплектующие	<ul style="list-style-type: none"> ■ Неармированные кровельные мембраны Sikaplan® S или Sikaplan® 18 D, для примыканий, узлов и деталей; ■ Кровельные мембраны Sikaplan® SG для открытых участков кровли ■ Угловые накладки и готовые элементы для проходов труб; ■ Ламинированная ПВХ-жесть; ■ Жидкий ПВХ; ■ Жидкость для диффузионной сварки (тетрагидрофуран); ■ Очиститель Sika-Trocac Cleaner 2000; ■ Очиститель Sika-Trocac Cleaner L100; ■ Контактный клей C733; ■ Разбавитель для контактного клея CV 705/733;
----------------------	--

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

Данные по качеству	<ul style="list-style-type: none"> ■ жаропрочность строительных материалов по DIN 4102 часть 1 класс строительных материалов B2 (нормально воспламеняющийся); ■ стойкость к открытому огню и излучаемому теплу по DIN 4102, часть 7; ■ официальные данные по качеству, предоставляемые аккредитованной испытательной лабораторией; ■ внешний контроль со стороны государственных испытательных учреждений; ■ система контроля качества в соответствии с DIN EN ISO 9001.
---------------------------	---

Укладка Основание – действующее руководство по укладке.

Физические свойства	Испытание по DIN 16726	Требование по DIN 16730	Показатель
---------------------	------------------------	-------------------------	------------

Мембраны в условиях поставки

Внешний вид	Без пузырьков воздуха, трещин и пустот	выполнено
Коробление	Прямота ≤ 50 мм Ровность ≤ 10 мм	Прямота < 0.0 мм/ ровность < 0.0 мм
Общая толщина	Отклонения от заявленной толщины: - 0.15 мм/+ 0.20 мм, минимальная толщина 1.30 мм	Отклонения от заявленной толщины: ± 0.07 мм, минимальная толщина 1.40 мм
Прочность на разрыв вдоль/поперек	≤ 8 Н/мм ²	> 11,0 Н/ мм ²

Удлинение при растяжении вдоль/поперек	≤ 150 %	> 250 %
Прочность сварного шва	Разрыв за пределами мест соединения	Выполнено
Водонепроницаемость	Испытательное давление 2 бар/время испытания 24 часа непроницаем	Выполнено
Ударная прочность	Вес испытательного груза 500 г, высота падения 300 мм непроницаем	Непроницаем при высоте падения 800 мм
Изменение размеров после искусственного старения в климатической камере	≤ 0.50 %	≤ 0.10 %
Состояние после искусственного старения в климатической камере	Нет образования пузырьков воздуха	Выполнено
Сопротивление диффузии водного пара (μ)	≤ 30.000	20.000
Фальцовка на холоде	Нет трещин при - 20°C	Нет трещин при - 35°C
Биостойкость	Нет прорастаний	Выполнено

Особенности мембраны после испытаний в лаборатории

Внешний вид после климатической камеры	Нет пузырьков воздуха и пустот	Выполнено
Фальцовка после климатической камеры	Нет трещин при – 20°C	Нет трещин при – 30 °C
Фальцовка после воздействия окружающей среды	Нет трещин при – 20°C	Нет трещин при - 30 °C
Фальцовка после помещения в водные растворы	Нет трещин при – 20°C	Нет трещин при - 30 °C

Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.

