

Sikaplan®-SGK 1.5 (Trocal® SGK 1.5 mm)

Гидроизоляционная полимерная кровельная мембрана

Описание	Sikaplan®-SGK 1.5 (Trocal® SGK 1.5 mm) это многослойная синтетическая кровельная мембрана на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ), армированная стеклотканью, с подкладкой из полиэстерового волокна по EN 13956.		
Применение	Кровельная мембрана для гидроизоляции плоских кровель без балласта: ■ С частичной наклейкой клеем Sika-Trocal® C 300. ■ Свободная укладка с механическим креплением.		
Характеристики / Преимущества	■ Отличная стойкость к погодным условиям, включая постоянное УФ воздействие ■ Высокая стойкость к старению ■ Высокая стойкость к граду ■ Стойкость ко всем атмосферным воздействиям ■ Высокая прочность на растяжение ■ Высокая стабильность размеров ■ Превосходная гибкость при отрицательных температурах ■ Высокая паропроницаемость ■ Отлично сваривается ■ Оптимальное приклеивание к основанию благодаря полиэстеровой подкладке ■ Полиэстеровая прокладка служит разделяющим слоем между битумными основаниями ■ Подлежит вторичной переработке		
Стандарты	■ Полимерные рулонные материалы для гидроизоляции кровель по EN 13956, сертифицированные органом по сертификации 1213-CPD-4125 и поставляемые с маркировкой CE. ■ Огнестойкость по EN 13501-1. ■ Внутренние испытания по пожарной постности по ENV 1187 и по классификации EN 13501-5: BROOF(t1), BROOF(t3). ■ Официальные европейские сертификаты качества и сертификаты соответствия. ■ Контроль и оценка производства сертифицированными лабораториями. ■ Системы контроля качества в соответствии с EN ISO 9001/14001. ■ Продукция выпускается в соответствии с требованиями по охране окружающей среды в химической промышленности.		
Состояние / Цвет	Поверхность:		

Упаковка	Упаковочная единица: см. прайс лист	
	Длина рулона: 15.00 м	
	Ширина рулона: 2.00 м	
	Вес рулона: 63.00 кг	
Хранение	Рулоны сохранять в горизонтальном положении на паллете и защищать от прямых солнечных лучей, дождя и снега. При правильном хранении срок службы неограничен.	
	Не укладывать рулоны в стопку во время хранения и транспортировки.	

Техническое описание

Данные материала	EN 13956	
Видимые дефекты	Выполнено	EN 1850-2
Длина	15.00 м (- 0 % / + 5 %)	EN 1848-2
Ширина	2.00 м (- 0.5 % / + 1 %)	EN 1848-2
Прямолинейность	≤ 30 мм	EN 1848-2
Плоскостность	≤ 10 мм	EN 1848-2
Эффективная толщина	1.5 мм (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
Вес	2.1 кг/м² (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
Водонепроницаемость	Выполнено	EN 1928
Влияние жидких химикалий, включая воду	По требованию	EN 1847
Внутренняя огневая характеристика Часть 1-4	BROOF(t1)<20°, ≥ 20°, BROOF(t3) <10°/<70° EN 13501-5	
Огнестойкость	E	EN ISO 11925-2, по классификации EN 13501-1
Стойкость к граду	EN 13583	
жесткое основание	≥ 22 м/с	
гибкое основание	≥ 30 м/с	
Прочность шва на отрыв	≥ 300 Н/50 мм	EN 12316-2
Прочность шва на сдвиг	≥ 500 Н/50 мм	EN 12317-2
Коэффициент диффузии водного пара	μ = 20'000	EN 1931
Прочность на растяжение	EN 12311-2	
по длине (md) ¹⁾	≥ 600 Н/50 мм	
по ширине (cmd) ²⁾	≥ 600 Н/50 мм	
Удлинение	EN 12311-2	
продольное (md) ¹⁾	≥ 50 %	
поперечное (cmd) ²⁾	≥ 50 %	
Ударная прочность	EN 12691	
жесткое основание	≥ 700 мм	
мягкое основание	≥ 1500 мм	
Прочность на разрыв	EN 12310-2	
продольное (md) ¹⁾	≥ 150 Н	
поперечное (cmd) ²⁾	≥ 150 Н	

Стабильность размеров		EN 1107-2
продольная (md)¹⁾	≤ 0.3 %	
поперечная (cmd)²⁾	≤ 0.3 %	
Фальцовка на холоде	≤ -25 °C	EN 495-5
Стойкость к UV	Выполнено (> 5'000 ч / уровень 0)	EN 1297
¹⁾ md = в машинном направлении ²⁾ cmd = в поперечном к машинному направлению		

Описание системы

Комплекующие	• Sikaplan®-18 D или Sikaplan®-S 1.5 (Trocacal® S, 1.5 mm) неармированная мембрана для узлов. • Sikaplan®-15 G или Sikaplan®-SG 1.5 (Trocacal® SG, 1.5 mm) мембрана для парапетов. • Элементы заводского изготовления для гидроизоляции углов и труб • Sika-Trocacal® Metal Sheet Type S – ПВХ-жесть. • Sarnabar крепежные рейки. • Sika-Trocacal® Cleaner 2000 • Sika-Trocacal® Cleaner L 100 • Sika-Trocacal® Welding Agent • Sika-Trocacal® Seam Sealant • Sika-Trocacal® C 300 (Однокомпонентный ПУ клей для крепления мембраны) • Sika-Trocacal® C 733 (монтажный клей)
---------------------	--

Детали применения

Качество основания	Основание должно быть ровным, гладким без острых выступов, задигов и т.п. В случае использования клея Sika-Trocacal® C300, все слои кровельного «пирога» и основание должны быть закреплены от влияния ветровых нагрузок. Полиэстеровая подкладка нижней части мембраны Sikaplan®-SGK 1.5 (Trocacal® SGK 1.5 мм) разделяет мембрану от всех несовместимых оснований, а также защищает от прямого контакта с битумом, дегтем, жиром, нефтью, пенополистиролом (EPS), экструдированным полистиролом (XPS), полиуретаном (PUR), полиизоциануратам (PIR) или фенольных пен (PF).
---------------------------	---

Условия применения / Ограничения

Температура	Среднемесячная температура эксплуатации от -25 °C до +50 °C.
Совместимость	ПВХ-компаунд не совместим при прямом контакте к EPS, XPS, PUR, PIR и PF. Не устойчив к дегтю, битуму, маслу и сольвентосодержащим материалам. Совместимость с битумом и пластиками достигается за счет имеющейся полиэстеровой подкладки.

Инструкция по установке

Метод монтажа / Инструменты	Метод монтажа: В соответствии с действующей инструкцией по монтажу мембран типа Sikaplan® SGK (Trocacal® SGK) для клеевых систем. Метод крепления: Частичная наклейка клеем Sika-Trocacal® C 300. Клей наносится на основание полосами прямо из контейнера и распределяется тонким слоем резиновой шваброй. Листы мембраны накатываются на клей для немедленного соединения с полиэстеровой тканью поверхности. Вдоль периметра мембрана крепится механически крепежными рейками Sarnabar или при помощи планок из ПВХ-жести Sika-Trocacal® Metal Sheet Type S для восприятия усадочных деформаций. Свободная укладка с механическим креплением: Гидроизоляционная мембрана устанавливается по со свободной укладкой и механическим креплением в швах или вне швов независимо.
------------------------------------	---

Метод сваривания:

Нахлест материала по швам сваривается электрическим сварным оборудованием, таким как ручные сварочные аппараты горячего воздуха и прижимными валиками или автоматическими сварочными аппаратами горячего воздуха с контролируемой температурой нагрева воздуха до минимум 600 °C.

Рекомендованный тип оборудования:

LEISTER TRIAC PID для ручной сварки и
LEISTER VARIMAT для автоматической сварки.

Параметры сварки, включая температуру, скорость, давление воздуха, прижимное усилие и машинные установки должны быть определены, адаптированы и проконтролированные на стройплощадке в соответствии с типом оборудования и климатической ситуацией перед началом сварочных работ. Эффективная ширина сварного шва должна быть минимум 20 мм. Все сварные швы должны быть проверены способом механической отвертки. Все дефекты устранить путем сварки и выравнивания горячим воздухом.

Условия / Ограничения

Кровельные работы должны проводиться подрядчиками, прошедшими инструктаж Sika® Roofing.

Температурные ограничения при монтаже мембраны:

Температура основания: -25 °C min. / +60 °C max.

Температура воздуха: -15 °C min. / +60 °C max.

Укладка некоторых вспомогательных материалов, на пр. монтажный клей/растворители имеют лимит по температуре до +5 °C. Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими Техническими Картами материалов.

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. Смольная 9-Б

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

