

Sikaplan®-12G

Кровельная полимерная мембрана

Описание	Sikaplan®-12 G (толщина 1.2 мм) это многослойная синтетическая кровельная мембрана, армированная полиэстеровой сеткой на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ) по EN 13956.
Применение	Кровельная гидроизоляционная мембрана: <ul style="list-style-type: none">■ Свободная укладка и механическое крепление
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Отличная стойкость к погодным условиям, включая постоянное воздействие УФ излучения■ Высокая стойкость к старению■ Высокая стойкость к граду■ Стойкость к всем влияниям окружающей среды■ Высокая стойкость к механическим нагрузкам■ Высокая прочность на разрыв и растяжимость■ Отлично сохраняет эластичность при низких температурах■ Высокая паропроницаемость■ Отлично сваривается■ Подлежит вторичной переработке
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">■ Полимерные рулонные материалы для гидроизоляции кровель по EN 13956, сертифицированные органом по сертификации 1213-CPD-4125/4127 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: структурная Цвет: Верхняя плоскость: светло серая (около RAL 7047) шиферно серая (около RAL 7015) Нижняя плоскость: темно серая Возможны поставки мембраны других цветов по требованию в соответствии с минимальным количеством заказа.



Упаковка	Упаковочная единица: см. прайс лист			
	Длина рулона: 20.00 м			
	Ширина рулона:	0.77 м	1.00 м	1.54 м 2.00 м
	Вес рулона:	23.10 кг	30.00 кг	46.20 кг 60.00 кг
Хранение	Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега.			
	Не укладывать рулоны в стопку во время хранения и транспортировки.			

Техническое описание

Данные материала	EN 13956: 2005		
Видимые дефекты	Выполнено		EN 1850-2
Длина	20.00 м (- 0 % / + 5 %)		EN 1848-2
Ширина	1.54 / 2.00 м (- 0.5 % / + 1 %)		EN 1848-2
Прямолинейность	≤ 30 мм		EN 1848-2
Плоскостность	≤ 10 мм		EN 1848-2
Эффективная толщина	1.2 мм (- 5 % / + 10 %)		EN 1849-2
Вес	1.5 кг/м ² (- 5 % / + 10 %)		EN 1849-2
Водонепроницаемость	Выполнено		EN 1928
Влияние жидких химикалий, включая воду	По требованию		EN 1847
Внешнее огневое воздействие Часть 1-4	BROOF(t1) <20° BROOF(t3) <10°		EN 13501-5
Огнестойкость	Class E		EN ISO 11925-2, классификация по EN 13501-1
Стойкость к граду жесткое основание			EN 13583
эластичное основание	≥ 17 м/с		
основание	≥ 25 м/с		
Прочность шва на отрыв	≥ 300 Н/50 мм		EN 12316-2
Прочность шва на срез	≥ 600 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⁾	≥ 1000 Н/50 мм		
по ширине (cmd)²⁾	≥ 900 Н/50 мм		
Растяжимость			EN 12311-2
по длине (md)¹⁾	≥ 15 %		
по ширине (cmd)²⁾	≥ 15 %		
Ударная прочность жесткое основание	≥ 300 мм		EN 12691
мягкое основание	≥ 600 мм		
Прочность на отрыв			EN 12310-2
по длине (md)¹⁾	≥ 150 Н		
по ширине (cmd)²⁾	≥ 150 Н		
Стабильность размеров			EN 1107-2
по длине (md)¹⁾	≤ 0.5 %		
по ширине (cmd)²⁾	≤ 0.5 %		

Фальцовка на холоде	≤ -25 °C	EN 495-5
Искусственное старение	Выполнено (> 5'000 ч / уровень 0)	EN 1297
	1) md = машинное направление 2) cmd = поперечное к машинному направлению	

Описание систем

Комплектующие	<ul style="list-style-type: none"> • Sikaplan® -18 D, неармированная мембрана для работы с узлами • Элементы заводского изготовления для гидроизоляции углов и труб • Sika-Trocal Metal Sheet Type S - жёсть ламинированная ПВХ • Sika-Trocal Cleaner 2000 - очиститель • Sika-Trocal Cleaner L 100 - очиститель • Sika-Trocal Welding Agent – холодная сварка • Sika-Trocal Seam Sealant – уплотнитель сварных швов • Sika-Trocal C 733 (Contact adhesive) – монтажный клей
----------------------	--

Детали применения

Качество основания	<p>Основание должно быть ровным, гладким без острых выступов и задиrow.</p> <p>Sikaplan® -12 G должен быть отделен от всех несовместимых оснований путем укладки эффективных разделяющих слоев с целью предотвращения процессов ускоренного старения. Предотвращать прямой контакт с битумом, дегтем, жиром, нефтью, пенополистиролом (EPS), экструдированным полистиролом (XPS), полиуретаном (PUR), полиизоциануратам (PIR) или фенольных пен (PF).</p>
---------------------------	---

Условия применения / Ограничения

Температура	<p>Разрешается применение мембраны Sikaplan® -12 G в климатических условия и географическом положении территории со среднемесячной минимальной температурой -25 °C.</p> <p>Температура воздуха при эксплуатации не должна превышать +50 °C.</p>
Совместимость	<p>Не совместим при прямом контакте к EPS, XPS, PUR, PIR, PF.</p> <p>Не устойчив к дегтю, битуму, маслу и сольвентосодержащим материалам.</p>

Инструкция по установке

Метод монтажа / Инструменты	<p>Метод монтажа: В соответствии с действующей инструкцией по монтажу мембран типа Sikaplan®-G-тире по системе кровель с механическим креплением.</p> <p>Метод крепления: Свободная укладка и механическое крепление. Рулоны мембраны разматываются и укладываются с последующим закреплением в швах по краям рулонов или по площади мембраны.</p> <p>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</p> <p>Параметры сварки, включая температуру, скорость, давление воздуха, прижимное усилие и машинные установки должны быть определены, адаптированы и проконтролированы на стройплощадке в соответствии с типом оборудования и климатической ситуацией перед началом сварочных работ. Эффективная ширина сварного шва должна быть минимум 20 мм.</p> <p>Все сварные швы должны быть проверены способом механической отвертки. Все дефекты устранить путем сварки и выравнивания горячим воздухом.</p> <p>Холодная сварка при помощи материала Sika-Trocal Welding Agent</p>
------------------------------------	--

разрешается применять для небольших ремонтных работ. Кромки сварных швов следует уплотнить материалом Sika-Trocac Sealant после проверки качества сварки.

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 до +5 °C. Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими Техническим 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

