

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikaplan® VGW-12 (RUS P)

ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ

ОПИСАНИЕ

Sikaplan® VGW-12 (RUS P) (толщина 1.2 мм) - это армированный полиэстером многослойный полимерный рулонный материал для кровельной гидроизоляции на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ) с дополнительными антипиренами и повышенной гибкостью на морозе, соответствует стандарту EN 13956 и ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3.

НАЗНАЧЕНИЕ

Мембрана для гидроизоляции открытых плоских кровель с повышенными требованиями к пожарной безопасности для укладки в холодных климатических условиях:

- Свободная укладка с механическим креплением.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость к постоянному воздействию УФ-излучения
- Устойчива к постоянному ветровому воздействию.
- Высокая паропроницаемость.
- Устойчивость к всевозможным атмосферным воздействиям.
- Сваривается горячим воздухом без применения открытого пламени.
- Пригодна к вторичной переработке.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Полимерные мембраны для гидроизоляции кровель согласно EN 13956.
- Реакция на огонь согласно EN 13501-1. Класс E.
- Группа горючести Г1 по ГОСТ 30244-94
- Система управления качеством в соответствии с EN ISO 9001/14001.
- Соответствует требованиям ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями №1,2,3

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Количество на паллете:	23 рулона на паллете
	Длина рулона:	20,00 м
	Ширина рулона:	2,12 м/ 2,15 м
	Вес рулона:	63,60 кг/ 64,50кг
Внешний вид / цвет	Поверхность:	структурированная
	Цвет:	
	Верхний слой:	светло-серый (примерно RAL 7047)
	Нижний слой:	темно-серый
	Мембраны с другим цветом верхнего слоя выпускаются по специальному запросу с согласованной минимальной партией заказа.	
Срок годности	5 лет с даты производства при правильном хранении в неповрежденной закрытой и запечатанной упаковке.	
Условия хранения	Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в сухих и прохладных условиях при температуре от +5 °C до +30 °C. Должна быть обеспечена защита от прямого воздействия солнечного света, дождя, снега и льда. Во время транспортировки или хранения паллеты ее штабелировать.	
Классификация материала	EN 13956: 2005 - Полимерные листы для кровельной гидроизоляции	
Видимые дефекты	Отсутствуют	(EN 1850-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Длина	20,00 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Ширина	2,12 м (-0.5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
	2,15 м (-0.5 % / +1 %)	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Эффективная толщина	1,2 мм (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Ровность	≤ 30 мм	(EN 1848-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Ровность	≤ 10 мм	(EN 1848-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Удельный вес	1,5 кг/м ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	жесткое основание	≥ 300 мм	(EN 12691)
	мягкое основание	≥ 600 мм	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Стойкость к воздействию града	жесткое основание	≥ 17 м/с	(EN 13583)
	мягкое основание	≥ 25 м/с	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Прочность на растяжение	вдоль рулона	≥ 1000 Н/50мм	(EN 12311-2)
	поперек рулона	≥ 900 Н/50мм	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3

Растяжение	вдоль рулона	$\geq 15\%$	(EN 12311-2)
	поперек рулона	$\geq 15\%$	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Стабильность размеров	вдоль рулона	$\geq 0,5 \%$	(EN 12311-2)
	поперек рулона	$\geq 0,5 \%$	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Прочность на разрыв	вдоль рулона	$\geq 150 \text{ Н}$	(EN 12311-2)
	поперек рулона	$\geq 150 \text{ Н}$	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Сопротивление к отслаиванию сварного соединения	Разрыв вне зоны сварного шва		(EN 12316-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Прочность шва	$\geq 600 \text{ Н/50 мм}$		(EN 12317-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Гибкость при низких температурах	$\leq -30 \text{ }^\circ\text{C}$		(EN 495-5) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Пожарные характеристики	ГОСТ Г1		(ГОСТ 30244-94)
Результат воздействия жидких химических веществ включая воду	По запросу		(EN 1847) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Стойкость к воздействию УФ	Соответствует (> 5 000 ч / grade 0)		(EN 1297) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Паропроницаемость	$\mu = 20\,000$		(EN 1931) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Водонепроницаемость	Соответствует		(EN 1928) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Вспомогательные материалы и комплектующие:

- Sikaplan® S-15, неармированная мембрана для примыканий.
- Формованные угловые элементы, готовые уголки и накладки для проходов в кровле.
- Sika-Trocal® Metal Sheet Type S – ламинированная ПВХ жесь.
- Sika-Trocal® Cleaner 2000 – очиститель мембран.
- Sika-Trocal® Cleaner L 100 – разбавитель для контактного клея.
- Sika-Trocal® C 733 – контактный клей.

Совместимость

Недопустим непосредственный контакт мембраны с битумом, гудроном, жиром, маслом, продуктами, содержащими растворитель, и с другими пластмассовыми материалами, например, с пенополистиролом (EPS), экструдированным полистиролом (XPS), полиуретаном (PUR), полиизоциануратом (PIR) и пенофенопластом (PF), поскольку эти материалы могут негативно отразиться на свойствах продукта.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха

-20 °C мин. / +50 °C макс.

Температура основания

-30 °C мин. / +50 °C макс.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Географические / Климатические

Использование мембран Sikaplan® VGW-12 -RUS ограничено географическим местоположением со среднемесячной минимальной температурой – 30 °C.

Постоянная температура окружающей среды во время использования ограничена до + 40 °C.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При работе сварке мембраны в закрытых помещениях должна быть обеспечена вентиляция свежего воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the

European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть однородной и гладкой, не иметь острых выступов, неровностей и т. д.

Sikaplan® VGW-12 (RUS P) необходимо отделить от несовместимых оснований с помощью эффективного разделительного слоя во избежание ускоренного старения. Недопустим непосредственный контакт мембраны с битумом, гудроном, жиром, маслом, продуктами, содержащими растворитель, и с другими пластмассовыми материалами, например, с пенополистиролом (EPS), экструдированным полистиролом (XPS), полиуретаном (PUR), полиизоциануратом (PIR) и пенофенопластом (PF), поскольку эти материалы могут негативно отразиться на свойствах продукта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Монтажные работы должны выполнять исключительно подрядные организации, специализирующиеся на устройстве кровли и прошедшие обучение в компании Sika.

При применении некоторых вспомогательных материалов, например, контактных клеев или разбавителей, температура не должна опускаться ниже +5 °C. Пожалуйста, сверяйтесь с данными соответствующих Технических описаний.

При монтаже, производимом при температуре окружающей среды ниже +5 °C, могут потребоваться специальные меры безопасности в соответствии с национальными положениями.

Техническое описание продукта

Sikaplan® VGW-12 (RUS P)

Февраль 2021, Версия 01.01

020905011170121507

BUILDING TRUST



СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Укладка мембраны:

Укладка мембраны Sikaplan® VGW-12 (RUS P) производится в соответствии с действующими инструкциями по укладке кровельных мембран типа Sikaplan®-G / VG / VGW / VGWT для систем с механическим креплением.

Способ крепления:

Кровельный рулонный материал свободно укладывается и механически закрепляется в местах перехлеста и или вне этих участков.

Метод сварки:

Метод сварки: швы свариваются внахлест с помощью электрического сварочного оборудования, например, ручными сварочными аппаратами горячего воздуха с прижимными роликами или автоматическими сварочными аппаратами горячего воздуха с регулируемой температурой нагрева не ниже 600 °С.

Рекомендуемый тип оборудования:

LEISTER TRIAC PID — для ручной сварки;
LEISTER VARIMAT — для автоматической сварки.
Параметры сварки (температура, скорость аппарата, приток воздуха, давление и настройки аппарата) должны быть рассчитаны, отрегулированы и проверены на месте проведения работ в соответствии с типом оборудования и климатическими условиями до начала сварочных работ. Эффективная ширина сварных соединений внахлестку должна быть не менее 20 мм.

Чтобы удостовериться в качестве сварных швов, необходимо провести испытание швов механическим способом с использованием отвертки или стальной иглы. Все дефекты должны быть устранены с помощью сварки горячим воздухом.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта исполь-

зования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikaplan® VGW-12 (RUS P)
Февраль 2021, Версия 01.01
020905011170121507

SikaplanVGW-12RUSP-ru-BY-(02-2021)-1-1.pdf