

Roofing

Техническая карта материала

Издание 10/2009; UA_03/2011_YS

Идентификационный по.02 09 01 01 104 0 180000

Версия по. 03

Sikaplan®-18 D

Материал для изготовления деталей для кровельных мембран Sikaplan® G, Sikaplan® SGK and Sikaplan® SGmA

Описание материала

Sikaplan®-18 D (толщина 1.8 мм) это неармированная многослойная, синтетическая кровельная мембрана на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ).

Применение

Материал для изготовления деталей для кровельных мембран Sikaplan® G, Sikaplan® SGK и Sikaplan® SGmA:

- Приварка к уложенным кровельным ПВХ-мембранам Sikaplan

Характеристики / Преимущества

- 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

Испытания

Тесты / Стандарты

- Огнестойкость соответствует требованиям EN 13501-1.
- Система контроля качества в соответствии с EN ISO 9001/14001.
- Производство соответствует политике Ответственная забота в Химической отрасли.

Техническое описание

Вид

Состояние / Цвет

Поверхность: глянцевая

Цвет:

Верхняя плоскость: светло серый (RAL 7047)
темно серый (RAL 7015)

Нижняя плоскость: светло серый (RAL 7047)
темно серый (RAL 7015)

Упаковка

Упаковочная единица: см. прайс лист

Длина рулона: 20.00 м

Ширина рулона: 1.75 м

Вес рулона: 81.90 кг

Construction

Sika®

Хранение		
Условия и срок хранения	Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега. Не разбирать паллеты с рулонами во время хранения и транспортировки.	
Технические характеристики		
Видимые дефекты	Выполнено	EN 1850-2
Длина	20.00m (- 0 % / + 5%)	EN 1848-2
Ширина	1.75m (- 0.5 % / + 1 %)	EN 1848-2
Эффективная толщина	1.8mm (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
Вес	2.2kg/m ² (- 5 % / + 10%)	EN 1849-2
Водонепроницаемость	Выполнено	EN 1928
Огнестойкость	Class E	EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1
Коэффициент диффузии водного пара	$\mu = 20'000$	EN 1931
Фальцовка на холоде	$\leq -25^{\circ}\text{C}$	EN 495-5
Искусственное старение	Выполнено (> 5'000 ч / уровень 0)	EN 1297
Описание систем		
Комплекующие	<ul style="list-style-type: none"> • Сформованные элементы для углов и труб • Sika-Trocacal Metal Sheet Type S - жель ламинированная ПВХ • Sika-Trocacal Cleaner 2000 - очиститель • Sika-Trocacal Cleaner L 100 - очиститель • Sika-Trocacal C 733 (Contact adhesive) – монтажный клей • Sika-Trocacal CV 705/733 (Thinner for C 733 contact adhesive) - растворитель 	
Детали применения		
Качество основания	Основание должно быть ровным, гладким без острых выступов.	
Условия применения / Ограничения		
Температура	Разрешается применение мембраны Sikaplan®-18 D в климатических условия и географическом положении территории со среднемесячной минимальной температурой -30 °С. Температура воздуха при эксплуатации не должна превышать +50 °С.	
Совместимость	Не совместим при прямом контакте к EPS, XPS, PUR, PIR, PF. Не устойчив к дегтю, битуму, маслу и сольвентосодержащим материалам.	
Инструкция по установке		
Метод монтажа / Инструменты	<p>Метод монтажа: В соответствии с действующей инструкцией по монтажу мембран типа Sikaplan® G с механическим креплением, Sikaplan® SGK-с частичной наклейкой, Sikaplan® SGmA-для балластных систем.</p> <p>Метод крепления: Материал наваривается на уложенную ПВХ-мембрану.</p> <p>Метод сварки: Нахлесты 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 °С.</p>	

	<p>Рекомендованный тип оборудования: LEISTER TRIAC PID для ручной сварки</p> <p>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.</p> <p>Все сварные швы должны быть проверены способом механической отвертки. Все дефекты устранить путем сварки и выравнивания горячим воздухом.</p>
Условия / Ограничения	<p>Кровельные работы должны проводиться подрядчиками, прошедшими инструктаж Sika® Roofing.</p> <p>Температурные ограничения при монтаже мембраны:</p> <p>Температура основания: -30 °C min. / +60 °C max. Температура воздуха: -20 °C min. / +60 °C max.</p> <p>Укладка некоторых вспомогательных материалов, на пр. монтажный клей/растворители имеют лимит до +5 °C. Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими Техническим Картами материалов.</p>
Замечание	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам</p>
Указания по технике безопасности	<p>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.</p>
Юридические указания	<p>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.</p>



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

