

Техническое описание

Видимые дефекты	Выполнено	EN 1850-2
Длина	20.00 м (- 0 % / + 5 %)	EN 1848-2
Ширина	1.75 м (- 0.5 % / + 1 %)	EN 1848-2
Эффективная толщина	1.8 мм (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
Вес	2.2 кг/м 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

Комплектующие	<ul style="list-style-type: none">• Элементы заводского изготовления для углов и труб• Sika-Trocac Metal Sheet Type S - жёсть ламинированная ПВХ• Sika-Trocac Cleaner 2000 - очиститель• Sika-Trocac Cleaner L 100 - очиститель• Sika-Trocac C 733 (Contact adhesive) – монтажный клей
---------------	--

Детали применения

Качество основания	Установленные мембраны на основе ПВХ должны быть чистыми, сухими и свободными от любых загрязнений, пыли, масел, смазок и клеев.
--------------------	--

Условия применения / Ограничения

Температура	Разрешается применение мембраны Sikaplan® -18 D в климатических условиях и географическом положении территории со среднемесячной минимальной температурой -30°C . Температура воздуха при эксплуатации не должна превышать $+50^{\circ}\text{C}$.
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

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.

Метод крепления:

Материал наваривается на уложенную ПВХ-мембрану.

Метод сварки:

Нахлесты материала по швам свариваются 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.

Рекомендованный тип оборудования: **LEISTER TRIAC PID** для ручной сварки

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.

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: -30 °С min. / +60 °С max.

Температура воздуха: -20 °С min. / +60 °С max.

Укладка некоторых вспомогательных материалов, на пр. монтажный клей/растворители имеют лимит до +5 °С. 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

