

Sikaplan®-15 VGWT

Кровельная полимерная мембрана

Описание	Sikaplan®-15 VGWT (толщина 1.5 мм) это многослойная синтетическая кровельная мембрана, армированная полиэстеровой сеткой на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ) с повышенным объемом пластификатора и антипирена для облегчения укладки при пониженных температурах по EN 13956.		
Применение	Кровельная гидроизоляционная мембрана с повышенной огнестойкостью и/или для укладки в холодных климатических условиях: ■ Свободная укладка и механическое крепление		
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 ■ Повышенная огнестойкость		
Стандарты	■ Полимерные рулонные материалы для гидроизоляции кровель по EN 13956, сертифицированные органом по сертификации 1213-CPD-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(t2). ■ 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:	текстурная	
	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:	1.54 м	2.00 м
	Вес рулона:	55.44 кг	72.00 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	1.5 мм(- 5 % / + 10 %)		EN 1849-2
Вес	1.8 кг/м² (- 5 % / + 10 %)		EN 1849-2
Водонепроницаемость	Выполнено		EN 1928
Влияние жидких химикалий, включая воду			EN 1847
	По требованию		
Внешнее огневое воздействие			EN 13501-5
Часть 1-4	BROOF(t2)		
Огнестойкость	Class E	EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1	
Стойкость к граду			EN 13583
жесткое основание			
эластичное	≥ 18 м/с		
основание	≥ 30 м/с		
Прочность шва на отрыв	≥ 300 Н/50 мм		EN 12316-2
Прочность шва на срез	≥ 600 Н/50 мм		EN 12317-2
Кoeffициент 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			EN 12691
жесткое основание	≥ 400 мм		
мягкое основаание	≥ 700 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 системы			
Комплекующие материалы	• Sikaplan® -18 D, неармированная мембрана для работы с узлами • Сформованные элементы для углов и труб • Sika-Trocal Metal Sheet Type S - жёсть ламинированная ПВХ • Sika-Trocal Cleaner 2000 - очиститель • Sika-Trocal C 733 (Contact adhesive) – монтажный клей		
Детали применения			
Качество основания	Основание должно быть ровным, гладким без острых выступов, задигов и т.п. Sikaplan® -15 VGWT 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).		
Условия применения / Ограничения			
Температура	Разрешается применение мембраны Sikaplan® -Ошибка! Источник ссылки не найден. в климатических условия и географическом положении территории со среднемесячной минимальной температурой -30 °C. Температура воздуха при эксплуатации не должна превышать +45 °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-type по системе кровель с механическим креплением. Метод крепления: Свободная укладка и механическое крепление. Рулоны мембраны разматываются и укладываются с последующим закреплением в швах по краям рулонов или по площади мембраны. 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: -30 °C min. / +50 °C max. Температура воздуха: -20 °C min. / +50 °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

