

Техническая карта материала
 Издание: 09.09.2013; UA_YS_12.2014
 Идентификационный №:
 02 07 03 02 002 0 000001
 Sikadur®-Combiflex® SG Tape

Sikadur®-Combiflex® SG Tape

Гидроизоляционная лента

Составная часть системы Sikadur®-Combiflex® SG System

Описание материала	Sikadur®-Combiflex® SG Tape это эластичные гидроизоляционные ленты на основе модифицированного эластичного полиолефина (FPO). Они являются составной частью системы Sikadur®-Combiflex® SG System.
Применения	В качестве гидроизоляционных лент системы Sikadur®-Combiflex® SG System
Характеристики / Преимущества	■ Высокая адгезия без химической активации участков приклеивания ■ Экстремальная эластичность ■ Водонепроницаемая, устойчива к атмосферным воздействиям ■ Устойчива против прорастания корней ■ Хорошая химическая стойкость ■ UV-устойчива ■ Сохраняет свои свойства в широкой амплитуде температур ■ Без пластификаторов ■ Сваривается горячим воздухом ■ Может использоваться при контакте с питьевой водой
Испытания	
Тесты / Стандарты	Hygiene Institut: Отчет об испытаниях № K-178989-09 «Пригодность для использования в контакте с питьевой водой» в соответствии с KTW-Guideline Federal Environment Agency (UBA) (Июль, 2009). Стойкость к прорастанию корней согласно CEN/TS 14416 Сертификат NSF/ANSI 61, (13.07.2011) Сертификат Attestation de Conformite Sanitaire, (16.06.2011)
Техническое описание	
Состояние	
Цвет	Светло серые ленты поставляемые в рулонах. Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 P: Эластичная светло-серая мембрана Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 M: Эластичная светло-серая мембрана с красной маркировочной лентой для облегченной укладки в деформационных швах



Упаковка	Sikadur®-Combiflex® SG-10 P лента: Толщина: 1 мм Ширина: 10, 15 , 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см Рулон: 25 м Sikadur®-Combiflex® SG-20 P лента: Толщина: 2 мм Ширина: 10, 15 , 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 см Рулон: 25 м Sikadur®-Combiflex® SG-10 M лента: С красной маркировочной лентой Толщина: 1 мм Ширина: 10, 15, 20, 25, 30 см Рулон: 25 м Sikadur®-Combiflex® SG-20 M лента: С красной маркировочной лентой Толщина: 2 мм Ширина: 10, 15, 20, 25, 30 см Рулон: 25 м
Хранение	
Условия / срок хранения	Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 P 36 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, запечатанной и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +5°С до +30°С. Распечатанные и незащищенные рулоны должны быть использованы в течение 2 месяцев. Лента Sikadur®-Combiflex® SG-10/-20 M (с красной маркировочной лентой) 12 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, запечатанной и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +5°С до +30°С. Распечатанные и незащищенные рулоны должны быть использованы в течение 2 месяцев.
Технические характеристики	
Основа	Модифицированный эластичный полиолефин (FPO) с высокой адгезией
Распространение огня	Еврокласс E (EN ISO 11925-2, классификация по EN 13501-1)
Температура эксплуатации	-30°С до +40°С во влажной среде -30°С до +60°С в сухой среде
Физико-механические характеристики	
Прочность на растяжение	> 12 Н/мм ² (EN 12311-2)
Прочность на разрыв	> 40 Н/мм (ISO 34-B)
Растяжимость при разрушении	> 600% (EN 12311-2)
Прочность сварного шва	> 300 Н/5см (2мм) (EN 12316-2) > 400 Н/5см (2мм) (EN 12317-2)
Стойкость к гидростатическому давлению	6 бар/72 ч Герметичен (EN 1928-B)
Твердость Шора-A	85
Стойкость	
Химическая стойкость	См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.

Температурная стойкость	Температурное старение: Выполнено (SIA 280, 1996) Испытания адгезии: Нет трещин при - 40°C (EN 495-5) Искусственное старение: Выдерживает 7500 часов испытаний (SIA 280, 1996)
Информация о системе	
Конструкция системы	См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.
Нанесение	
Расход	См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.
Инструкция по нанесению	
Способы применения / Инструменты	Подбор размера ленты: Подбор правильного размера лент (толщина и ширина) зависит от предполагаемых ее деформаций. При необходимости, обращаться за технической консультацией. Ленты толщиной 1 мм применяются только для герметизации под легкие нагрузки. Мах. допустимые постоянные деформации: ленты толщиной 1 мм: 10% ширины не покрытой клеем ленты ленты толщиной 2 мм: 25% ширины не покрытой клеем ленты Замечание: При больших деформациях ленту укладывать в шов с петлей. Укладка ленты: См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System. Соединение лент Sikadur®-Combiflex® SG Tape: Ленты сваривают между собой горячим воздухом. Места сварки должны предварительно зачищены с помощью жесткой щетки или наждачной бумаги. Ленты сваривают внахлест, при этом одна лента должна заходить на другую на ширину 40 - 50 мм. Параметры сварки, скорость и температура должны быть опробованы на строительной площадке непосредственно перед началом сварочных работ. Базовая настройка: 360-420°C Ручная сварка осуществляется в три этапа. 1. Точечная прихватка 2. Предварительная сварка: сварить заднюю область нахлеста на 20 мм (с использованием 20 мм сопла), оставив место для окончательной сварки 3. Окончательная сварка: сварить остальную часть нахлеста. Держать ролик на расстоянии 20 мм параллельно к выходу воздуха из сварочного сопла. Прикатать прижимным роликом полностью весь шов. Примечание: Растворители: например, Sika Colma Cleaner, не улучшают сварочные характеристики.
Замечания по нанесению / Ограничения	См. Техническую карту материала Sikadur®-Combiflex® SG System.



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

