

Roofing

Техническая карта материала

Издание 03/2011; UA_05/2011_YS

Идентификационный по. 02 09 45 05 100 0 000008

Издание по. 04

Sarnavar 1000 E

Пароизоляционная пленка

Описание материала Sarnavar 1000 E - это пароизоляционная неармированная пленка на основе PE-LD (полиэтилен низкой плотности).

Применение

- Паробарьер (VCL) укладывается почти по всем основаниям. Основание должно быть гладким, сухим и прочным на восприятие пешеходной нагрузки.
- В случае если основание шероховатое (на пр. свежий бетон или топпинг под уклоном), следует укладывать выравнивающий слой под Sarnavar 1000 E или применять Sarnavar 3000M со вспененной подкладкой.
- Sarnavar 1000 E применяется для плоских и скатных кровель в качестве паробарьера.

Характеристики / Преимущества

- Простота и скорость укладки
- Остается эластичным при низких температурах
- Долговечный материал
- Не разлагается
- Постоянное сопротивление диффузии паров
- Высокое сопротивление диффузии паров определяет пригодность ко всем мембранам.
- Широкая область применения.
- Подлежит вторичной переработке

Испытания

Тесты / Стандарты

- Маркировка CE по EN 13984
- Огнестойкость по EN 13 501-1
- Имеет сертификат EN ISO 9001/14001

Техническое описание

Вид

Внешний вид Поверхность: глянцевая, PE-LD пленка с надписью Sarnavar.

Цвет Светло синий

Упаковка Упаковочная единица: см. прайс-лист
Длина рулона: 25.000 м
Ширина рулона: 5.000 м
Вес рулона: 24.375 кг

Хранение

Условия и срок хранения Рулоны хранятся в горизонтальном положении в сухом и ровном месте. Не укладывать паллету на паллету во время транспортировки и хранения. Материал не имеет срока годности при условии правильного хранения.



Технические характеристики		
Описание материала		EN 13984
Основа	Пленка из полиэтилена низкой плотности (PE-LD).	
Длина	25.00 м (± 2 %)	EN 1848-2
Ширина	5.00 м (± 1 %)	EN 1848-2
Толщина	0.20 мм (± 20 %)	EN 1849-2
Удельный вес	195 г/м ² (± 15 %)	EN 1849-2
Ровность	Отвечает	EN 1848-2
Видимые дефекты	Отсутствуют	EN 1850-2
Класс огнестойкости	Класс E	EN ISO 11925-2: 2002, классификация по EN 13501-1
Паропроницаемость (толщина столба воздуха, эквивалентная диффузии)	220 м (± 30 м)	EN 1931
Тест на водонепроницаемость	Пройден	EN 1928
Максимальная растягивающая сила:		EN 12311-2
продольная	≥ 170 Н/50 мм	
поперечная	≥ 170 Н/50 мм	
Растяжимость:		EN 12311-2
продольная	≥ 500 %	
поперечная	≥ 500 %	
Ударная вязкость	≤ 100 мм	EN 12691
Усилие на разрыв (шляпка гвоздя, шурупа)		EN 12310-1
продольное	≥ 120 Н	
поперечное	≥ 100 Н	
Прочность шва	≥ 60 Н/50 мм	EN 12317-2
Тест на стойкость к щелочной среде	Пройден	Annex C
Тест на ускоренное искусственное старение	Пройден	EN 1296/EN 1931
Информация о системе		
Конструкция системы	Вспомогательные материалы (аксессуары): <ul style="list-style-type: none"> – Sarnavap Tape F (лента бутил-каучуковая для проклейки швов) – Sarnatape® 20 (для проклейки примыканий, пористые основания должны быть обработаны материалом Primer 130) – Primer 130 	

Детали применения

Качество основания	Основание должно быть ровным, сухим и иметь достаточную для пешеходного движения прочность.
Подготовка основания	В случае если основание шероховатое (на пр. свежий бетон или топпинг под уклоном), следует укладывать выравнивающий слой под Sarnavar 1000E
Условия применения / Ограничения	
Температура	Применение Sarnavar 1000 E ограничивается географическим положением со среднемесячной минимальной температурой -50 °С. Постоянная температура во время применения +50 °С.
Стойкость	Не использовать при постоянном воздействии УФ-излучения.
Инструкция по применению	
Способ укладки	<p>В соответствии с действующей инструкцией по монтажу Sarnavar 1000 E устанавливается со свободной укладкой поверху ровного основания в нахлестку с напуском минимум 80 мм и склеивается лентой Sarnavar Tape F. У парапетов и других возвышений Sarnavar 1000 E необходимо завести к верхнему углу теплоизоляции и приклеить к парапету лентой Sarnatape® 20 (для пористых оснований применять Primer 130).</p> <p>Перед установкой Sarnavar 1000 E следует проверить состояние основания. Основание должно быть гладким, сухим и прочным на восприятие пешеходной нагрузки. В случае если основание шероховатое (на пр. свежий бетон или топпинг под уклоном), следует укладывать выравнивающий слой под Sarnavar 1000 E или применять Sarnavar 3000M со вспененной подкладкой.</p> <p>После установки Sarnavar 1000 E его следует немедленно пригрузить последующим слоем кровельной конструкции. При установке на вертикальные поверхности верхний край Sarnavar 1000 E следует закрепить механически.</p> <p>Контактирующие поверхности швов должны быть чистыми и сухими для склеивания. Смежные рулоны укладываются внахлест 80 мм. Швы склеивают лентой Sarnavar Tape F.</p>
Операции по укладке	<ol style="list-style-type: none"> 1. Раскатать рулон Sarnavar 1000 E поверху основания в проектное положение. 2. Раскатать следующий рулон Sarnavar 1000 E так, чтобы ширина напуска составляла минимум 80 мм. 3. Отогнуть край верхнего рулона Sarnavar 1000 E и уложить ленту Sarnavar Tape F на нижний рулон. 4. Обрезать по месту ленту и осторожно отогнуть край верхнего рулона Sarnavar 1000 E так, чтобы избежать волн и по загибов. 5. Применить сварочный ролик для прикатки верхнего листа Sarnavar 1000 E и обеспечения хорошей адгезии с лентой Sarnavar Tape F. 6. В поперечных швах для получения паронепроницаемого соединения следует выполнить подрезку верхнего края рулона под углом 45°. 7. Возле парапетов и проходов сквозь кровлю следует провести герметизацию Sarnavar 1000 E путем заворачивания вверх и наклейки к вертикальным плоскостям лентой Sarnatape® 20. В случае пористых оснований применять Primer 130.

Замечания по нанесению / Ограничения

Все работы должны проводиться сертифицированными Сика подрядчиками.

Температурные лимиты по монтажу Sarnavap 1000 E:

Температура основания: -30 °C min. / +60 °C max.
Температура воздуха: -20 °C min. / +60 °C max.

Установка некоторых вспомогательных материалов, на пример контактных лент и Праймеров лимитируется температурой +5 °C. Пожалуйста, изучите технические карты материалов перед началом работ.

Замечание:
Sarnavap 1000 E не применяется в качестве постоянной гидроизоляции и не может подменять кровельных мембран.

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

