

Техническая карта материала
Издание 01/2005
Идентификационный номер
№ 0191 RU
Sikaplan® WP 1100-15 HL (Sikaplan® 9.6)

Sikaplan® WP 1100-15 HL (Sikaplan® 9.6)

Полимерная гидроизоляционная мембрана для подземной гидроизоляции конструкций и гидроизоляции от грунтовых вод

Описание материала	Неармированная гидроизоляционная мембрана на основе пластифицированного ПВХ.
Применение	Для гидроизоляции с креплением в подземном строительстве и инженерных сооружениях
Укладка	Свободная укладка с механическим креплением
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ высокая стойкость к старению;■ стойкость ко всем агрессивным веществам, естественно встречающимся в грунтовых водах и грунте;■ стойкость к воздействию микроорганизмов;■ стойкость к прорастанию корней растений, согласно испытаниям по стандарту FLL;■ высокая стойкость к механическим нагрузкам;■ высокая прочность и эластичность;■ сохраняет эластичность при низких температурах;■ высокая паропроницаемость;■ отлично сваривается;■ стойкость к воздействию погодных условий на время работ по укладке;■ подлежит вторичной переработке.

Техническое описание

Основа	Пластифицированный поливинилхлорид (PVC-P-NB), неармированный
Цвет	Верхний слой: желтый Нижний слой: темно-серый
Поверхность	Гладкая
Форма поставки	Толщина 1.50 мм Вес 1.95 кг/м ² Норма упаковки 20 рулонов Длина рулона 20.00 м Ширина рулона 2.20 м Вес рулона 85.50 кг
Хранение	Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега



Комплекующие	Крепежные диски из пластифицированного ПВХ; Соединительная жесьь Sika-Trocal S
Способ монтажа и укладки	Основа – действующее руководство по укладке Sikaplan® G для систем со свободной укладкой и механическим креплением.
Физико - механические характеристики	
Толщина (SIA V280)	1,5 мм
Удлинение при разрыв (SIA V280)	300 %
Фальцовка на холоде (SIA V280)	Нет трещин при -20°C
Изменение размеров при нагревании (SIA V280)	< 5 %, без образования пузырьков воздуха
Паропроницаемость (DIN 53 122)	$\mu < 24'000$
Стойкость к озону (SIA V280)	Выполняет требования по SIA V280 (ступень 0)
Термическое старение (SIA V280)	Выполняет требования, предъявляемые к гидроизоляции от грунтовых вод (Изменение массы < 2 %, уменьшение удлинения на разрыв < 30 %)
Стойкость к корням растений (SIA V280)	Выполняет требования по SIA V280 (Нет прорастания корней растений, растения погибают)
Класс горючести (SIA V280)	Класс горючести 4 Класс образования дыма 2
Стойкость к давлению воды (DIN 16 726)	Сохраняет герметичность при давлении 4 бар 72 часа
Погружение в теплую воду (SIA V280)	Выполняет требования по SIA V280 (Фальцовка по холоде: нет трещин при -20°C, изменение в удлинении на разрыв 30%, изменение размеров 4 %)
Механическая прочность (SIA V280)	Герметичен при высоте падения 300 мм (вес груза 500 гр.)
Прочность сварного шва (SIA V280)	Разрыв за пределами сварного шва. Отсутствие изменений в шве.
Стойкость	Не предназначен для длительного применения на открытом воздухе; Не стоек при прямом контакте с полимерами других групп; не стоек при прямом контакте к теплоизоляционным материалам из вспененного полистирола и полиуретана.

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. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

