

**Техническая карта материала**  
 Издание 20/09/2010; UA\_04/2011\_YS  
 Идентификационный номер:  
 02 07 04 10 100 0 300000

Sikaplan® WP 1100-30 HL  
 (Sikaplan® 24.6)

## Полимерная гидроизоляционная мембрана для фундаментов

### **Sikaplan® WP 1100-30 HL**

#### **(Sikaplan® 24.6)**

## Полимерная гидроизоляционная мембрана для фундаментов

<b>Описание материала</b>	Sikaplan® WP 1100-30HL неармированная гидроизоляционная мембрана сигнальным слоем толщиной 0.6 мм на основе пластифицированного ПВХ.
---------------------------	--

<b>Применение</b>	Для гидроизоляции всех видов подземных конструкций от грунтовой воды
-------------------	--

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Характеристики / Преимущества</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая стойкость к старению</li> <li>■ Оптимальная прочность на разрыв и удлинение</li> <li>■ Стойкость к прорастанию корней растений</li> <li>■ Стойкость к постоянной температуре воды до +30°C</li> <li>■ Стабильность размеров</li> <li>■ Без DEPH (DOP) пластификаторов</li> <li>■ Сохраняет гибкость при минусовых температурах</li> <li>■ Отлично сваривается</li> <li>■ Может монтироваться по влажным основаниям</li> <li>■ Стойкость к мягкой воде (низкий pH агрессивный к бетону)</li> <li>■ Не стойкий к битуму</li> </ul> |
|--------------------------------------|---|

#### **Испытания**

<b>Тесты / Стандарты</b>	Product Declaration EN 13967 – Рулонные материалы для гидроизоляции – Синтетические и битумные рулонные материалы для гидроизоляции фундаментов.  CE-Approval No. 1349-CPD.
--------------------------	---

#### **Информация о системе**

##### **Вид**

<b>Состояние / Цвет</b>	Поверхность: гладкая  Толщина мембраны: 3,0 мм  Цвет: верхний слой: желтый / нижний слой: темно-серый
-------------------------	---



---

**Форма поставки**

Рулоны: 2,20 м (ширина рулона) x 20,00 м (длина рулона)

Вес: 3.90 кг/м<sup>2</sup>

---

**Хранение**

---

<b>Условия и срок хранения</b>	Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега. Не скрывать рулоны во время хранения и транспорта. Без срока давности при корректном сбережении.	
<b>Технические характеристики</b>		
<b>Данные материала</b>	EN 13967	
<b>Видимые дефекты</b>	Выполнено	EN 1850-2
<b>Прямолинейность</b>	≤ 75 мм / 10 м	EN 1848-2
<b>Вес</b>	3.00 (- 5 / + 10 %) кг/м <sup>2</sup>	EN 1849-2
<b>Толщина</b>	3.00 (- 5 / + 10 %) мм	EN 1849-2
<b>Водонепроницаемость</b>	Выполнено	EN 1928 B (24 ч. / 60кПа)
<b>Стойкость к динамическому удару</b>	≥ 1200 мм	EN 12691 : 2005
<b>Искусственное старение</b>	Выполнено	EN 1296 (12 месяцев) EN 1928 B (24 ч. / 60кПа)
<b>Влияние жидких химикалий, включая воду</b>	Выполнено	EN 1847( 28 д. / +23°C) EN 1928 B (24 ч. / 60кПа)
<b>Ускоренное старение в щелочной среде, прочность на растяжение</b>	Изменение прочности на растяжение после выдержки в щелочной среде: Выполнено	EN 12311 – 2 (Приложение C: 24 недели/90°C)
<b>Совместимость с битумом</b>	Не выполнено	EN 1548 ( 28 d / +70°C); EN 1928 A
<b>Прочность на разрыв</b>	≥ 780 Н	EN 12310 - 1
<b>Прочность шва на отрыв</b>	≥ 1680 Н / 50 мм	EN 12317-2
<b>Прочность на растяжение в машинном направлении</b>	≥ 15 Н/ мм <sup>2</sup>	EN 12311-2
<b>Прочность на растяжение в поперечном к машинному направлению</b>	≥ 14 Н/ мм <sup>2</sup>	EN 12311-2
<b>Удлинение продольное</b>	≥ 300 %	EN 12311-2
<b>Удлинение поперечное</b>	≥ 300 %	EN 12311-2
<b>Коэффициент диффузии водного пара</b>	μ = 18'000 (+ / - 5000)	EN 1931 (+ 23°C / 75% r. h)
<b>Сопротивление к статической нагрузке</b>	≥ 20 кг	EN 12730 (Метод В, 24ч / 20кг)
<b>Огнестойкость</b>	E	EN 13501-1
<b>Описание систем</b>		

<b>Комплектующие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sikaplan® WP ПВХ-жесть для объединений</li> <li>- Sikaplan® WP Disc 80/10 mm для объединений</li> <li>- Sika® Waterbar, Type AR и Type DR для объединений и гидроизоляции швов</li> </ul>
<b>Детали применения</b>	
<b>Качество основания</b>	<p><i>Монолитный бетон:</i></p> <p>Чистый, прочный и сухой, однородный, без масляных пятен, пыли и несвязных и хрупких частиц.</p> <p><i>Торкрет:</i></p> <p>Неровности поверхности не должны превышать 5 : 1 (длина к глубине), а также минимальный радиус неровностей должен быть 20 см. Поверхность на должна иметь ломких агрегатов. При необходимости следует нанести слой мелкозернистого торкрета минимальной толщиной 5 см и диаметром наполнителя не более 4 мм. Металл (балки, арматура, анкера и др.) также должны иметь защитный слой мелкозернистого торкрета не менее 5 см. Поверхность должна быть очищена (без несвязных частиц, гвоздей, проволоки и др.)</p>
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	0°C min. / +35°C max.
<b>Температура воздуха</b>	+5°C min. / +35°C max.
<b>Максимальная температура жидкости</b>	+30°C (вода)
<b>Инструкция по применению</b>	
<b>Метод монтажа / Инструменты</b>	<p>Метод монтажа:</p> <p>Свободная укладка с механическим крепление или свободная укладка с балластным пригрузом в соответствии с действующей инструкцией по монтажу.</p> <p>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 (на пример для ручной сварки Leister Triac PID / автомат: Leister Twinny S / полуавтомат: Leister Triac Drive).</p> <p>Параметры сварки, включая температуру, скорость, должны быть определены, на стройплощадке перед началом сварочных работ.</p>
<b>Условия / Ограничения</b>	<p>Работы должны проводиться подрядчиками, прошедшими инструктаж Sika®.</p> <p>Мембрана не является стойкой к битумным материалам и к пластикам отличным от ПВХ, по этому следует применять разделяющий слой из геотекстиля (&gt; 300 г/м2).</p> <p>Мембрана не стойкая к УФ и не может быть использована в конструкциях, постоянно подвергаемых воздействию УФ излучению.</p>
<b>Замечание</b>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
<b>Указания по технике безопасности</b>	<p>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.</p>

## 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](http://www.sika.ua)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

