

Технологическая карта
 Издание 1, 2005
 Код № 0191 RU
 Версия № 1
 Sikaplan® WP 2110-15 HL (Sikaplan® - 9.6 V TU)

Sikaplan® WP 2110-15 HL (Sikaplan® 9.6 V TU)

Полимерная гидроизоляционная мембрана для гидроизоляции тоннельных сооружений

Описание продукта	Неармированная гидроизоляционная мембрана на основе пластифицированного ПВХ.
Область применения	Для гидроизоляции с креплением в подземном строительстве и инженерных сооружениях
Крепление	■ Свободная укладка с механическим креплением
Достоинства	<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.

Технические характеристики

Химическая основа	Пластифицированный поливинилхлорид (PVC-P-NB), неармированный	
Цвета	Верхний слой: желтый Нижний слой: темно-серый	
Поверхность	Гладкая	
Условия хранения	Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от солнечных лучей, дождя и снега.	
Форма поставки	Толщина	1,50 мм
	Вес	2,00 кг/м ²
	Норма упаковки	20 рулонов
	Длина рулона	26,00 м
	Ширина рулона	2,20 м
	Вес рулона	111,54 кг



Комплектующие	■ Крепежные диски из пластифицированного ПВХ; ■ Соединительная жесть Sika-Trocral S.
----------------------	---

Переработка	Основа – действующее руководство по укладке.
--------------------	--

Физические данные

Толщина (SIA V280)	1,5 мм
------------------------------	--------

Удлинение на разрыв (SIA V280)	275 %
--	-------

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 3 Класс образования дыма 3 Класс воспламеняемости 3 Группа распространения пламени 1
--------------------------------------	---

Стойкость к давлению воды (DIN 16 726)	Сохраняет герметичность при давлении 7 бар 48 час
--	---

Погружение в теплую воду (SIA V280)	Выполняет требования по SIA V280 (Фальцовка по холоде: нет трещин при -35°C, изменение в удлинении на разрыв 30%, изменение размеров 4 %)
---	---

Механическая прочность (SIA V280)	Герметичен при высоте падения 750 мм (вес груза 500 гр.)
---	--

Прочность сварного шва (SIA V280)	Разрыв за пределами сварного шва. Отсутствие изменений в шве.
---	---

Важные примечания

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.
------------------	---

Данные по безопасности

Техника безопасности За подробной информацией обращайтесь, пожалуйста, к документу Информация по безопасности на www.sika.ch.

Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.

