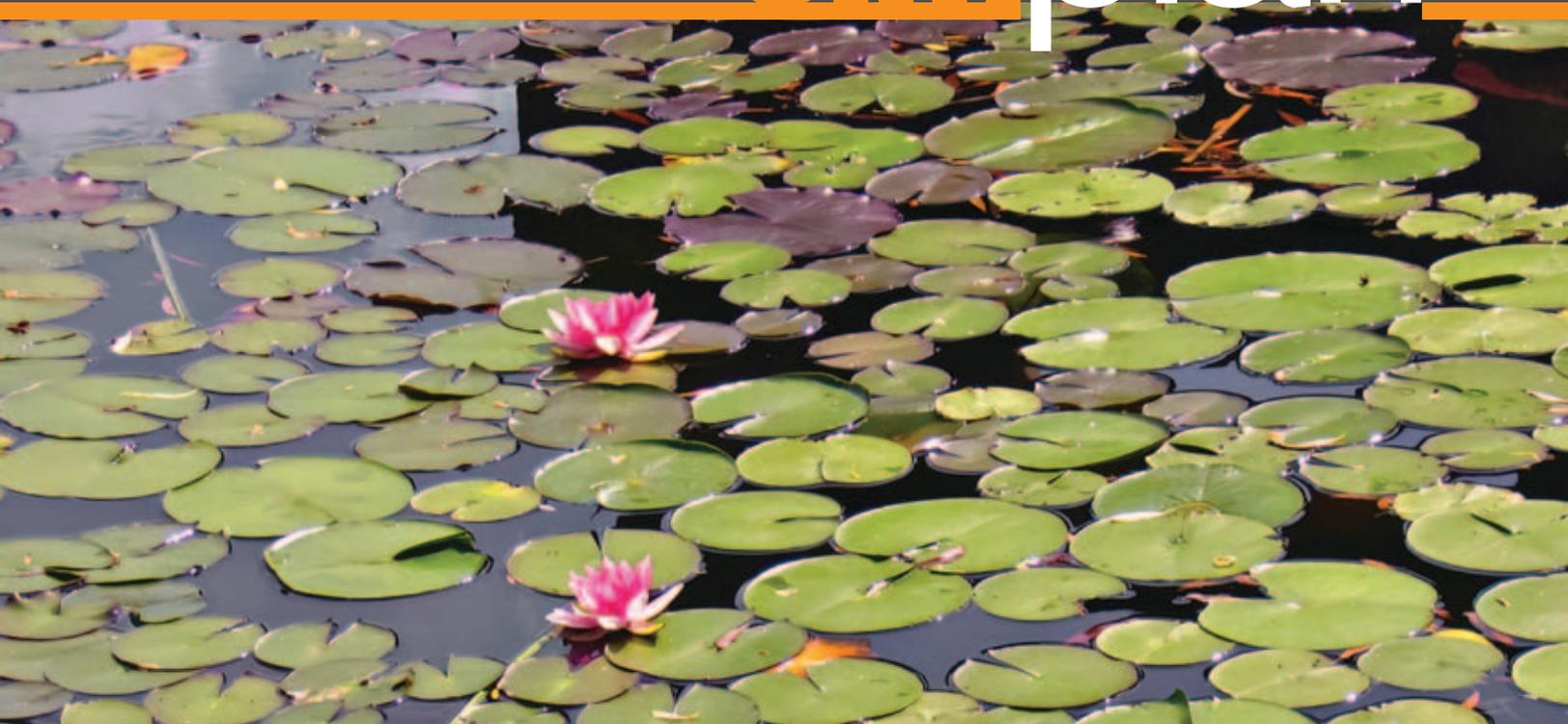


simplan



Синтетические водонепроницаемые мембраны.
Полихлорвиниловые. Полиэстеровые. На основе высокоплотного полиэтилена.

• PVC • TPO • HDPE

Наша политика в области качества

Будучи лидером в нашей отрасли, мы уверены в том, что принципы качества и успеха зависят от выбора правильного объекта – правильной инфраструктуры и правильного применения продукта.

Предлагаем альтернативные решения в нашей отрасли.

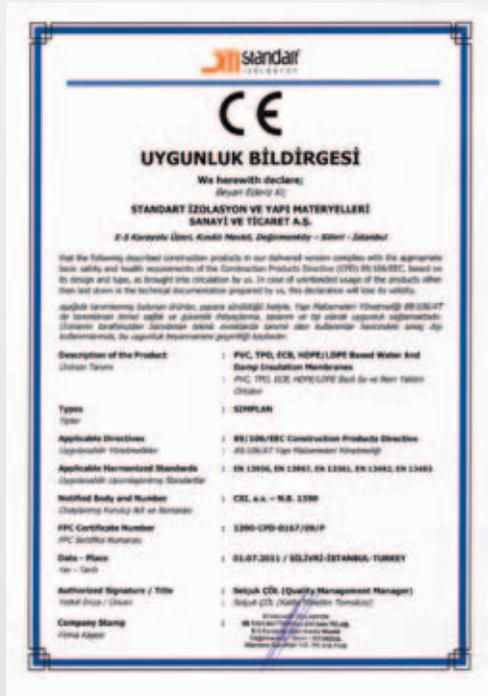
Преследуем цели усовершенствования нашей продукции и качества обслуживания посредством применения наилучших современных технологий.

Осуществляем программы обучения в целях повышения квалификации и способностей наших специалистов.

Стремление к удовлетворению требований потребителя при всех условиях.

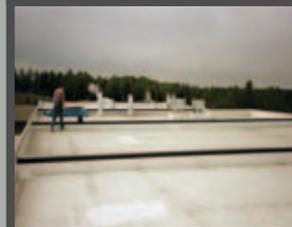
Ориентация на требования общественности и окружающей среды.

Совершенствование системы управления качеством.



рвс мембраны

- BASECAP
- BASECAP SIGNAL
- WATERCAP
- LAKECAP
- ROOFCAP UV
- LAKECAP UV-PLUS
- PANELCAP UV



SIMPLAN BASECAP

Однородная водонепроницаемая мембрана ПВХ. Не стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, неармированная мягкая водонепроницаемая мембрана ПВХ. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом.

Область применения:

■ Гидроизоляция фундамента и стен зданий. ■ Гидроизоляция подземных сооружений. ■ аластированные крыши зданий (крыши на которых размещён балласт для придания устойчивости зданию). ■ Места с повышенной влажностью. ■ Тоннели метро и автомагистралей. ■ Ангары, навесы из досок. ■ Бетонные крыши зданий. ■ Системы компенсации тепловых расширений зданий и сооружений.

Преимущества применения:

■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13967. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые влагостойкие листы, включая листы оснований резервуаров. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Не подвергающаяся коррозии и растворению однородная структура. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°С. ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°С до +85°С.

	Минимально требуемая величина		Единица измерения	Используемый метод
	Непроницаемость	Непроницаемость		
Водонепроницаемость	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1928
Начало проницаемости	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1926 и EN 1928
Определение видимых дефектов	Нет дефектов	Нет дефектов	-	EN 1850-2
Предел прочности на разрыв	>15	>18	Н/мм ²	EN 12311-2
Эластичность	>250	>300	%	EN 12311-2
Сопротивление нагрузке	>20	>22	Кг	EN 12730(B)
Сопротивление удару	>450	800	мм	EN 12691(A)
Прочность на разрыв	>300	>330	Н	EN 12310-1
Пожаробезопасность	Класс E	Класс E	-	EN 13501-1
Прочность шва	>600	>600	Н/50мм	EN 12317-2
Определение паропроницаемости	25500 + 7500	25500 + 7500	μ	EN 1931
Стыковка при величине силы расслаивания	>150	>150	Н/50мм	EN 12316-2
Формоустойчивость	<2	<2	%	EN 1107-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°С	EN 495-5

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
1,2 мм	2,10 м	25	Чёрный	52,5 м ²	82 кг
1,5 мм	2,10 м	20	Чёрный	42 м ²	82 кг
1,8 мм	2,10 м	20	Чёрный	42 м ²	98 кг
2,0 мм	2,10 м	15	Чёрный	31,5 м ²	82 кг

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



SIMPLAN BASECAP SIGNAL

Однородная водонепроницаемая мембрана ПВХ. Не стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, неармированная мягкая водонепроницаемая мембрана ПВХ с сигнальным слоем. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом.

Область применения:

■ Гидроизоляция фундамента и стен зданий. ■ Гидроизоляция подземных сооружений. ■ Балластированные крыши зданий (крыши на которых размещён балласт для придания устойчивости зданию). ■ Места с повышенной влажностью. ■ Тоннели метро и автомагистралей. ■ Ангары, навесы из досок. ■ Бетонные крыши зданий. ■ Системы компенсации тепловых расширений зданий и сооружений.

Преимущества применения:

■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые влагонепроницаемые листы, включая листы оснований резервуаров. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Не подвергается коррозии и растворению однородная структура. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°C . ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°C до $+85^{\circ}\text{C}$.

	Минимально требуемая величина		Единица измерения	Используемый метод
Водонепроницаемость	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1928
Начало проницаемости	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1926 и EN 1928
Определение видимых дефектов	Нет дефектов	Нет дефектов	-	EN 1850-2
Предел прочности на разрыв	>15	>18	Н/мм ²	EN 12311-2
Эластичность	>250	>300	%	EN 12311-2
Сопротивление нагрузке	>20	>22	Кг	EN 12730(B)
Сопротивление удару	>450	800	мм	EN 12691(A)
Прочность на разрыв	>300	>330	Н	EN 12310-1
Пожаробезопасность	Класс E	Класс E	-	EN 13501-1
Прочность шва	>600	>800	Н/50мм	EN 12317-2
Определение паропроницаемости	25500 + 7500	25500 + 7500	μ	EN 1931
Стыковка при величине силы раслаивания	>150	>155	Н/50мм	EN 12316-2
Формоустойчивость	<2	<2	%	EN 1107-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°C	EN 495-5

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
1,2 мм	2,10 м	25	Желтый-Чёрный	52,5 м ²	82 кг
1,5 мм	2,10 м	20	Желтый-Чёрный	42 м ²	82 кг
1,8 мм	2,10 м	20	Желтый-Чёрный	42 м ²	98 кг
2,0 мм	2,10 м	15	Желтый-Чёрный	31,5 м ²	82 кг

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



SIMPLAN WATERCAP

Однородная водонепроницаемая мембрана ПВХ для резервуаров с питьевой водой. Паропроницаемая, неармированная, антибактериальная мягкая водонепроницаемая мембрана ПВХ применяемая в ёмкостях для питьевой воды. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом.

Область применения:

■ В качестве верхнего слоя в резервуарах с питьевой водой. ■ В качестве верхнего слоя в трубопроводах технической воды и ёмкостях для воды. ■ В качестве верхнего слоя в трубопроводах питьевой воды.

Преимущества применения:

■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13967. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые влагостойкие листы, включая листы оснований резервуаров. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Антибактериальные свойства. ■ Не влияет на состав воды. ■ Препятствует образованию грибка и бактерий на поверхности. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°С. ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°С до +85°С. ■ Однородный материал, который не растворяется и не разлагается.

	Минимально требуемая величина		Единица измерения	Используемый метод
Водонепроницаемость	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1928
Начало проницаемости	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1926 и EN 1928
Определение видимых дефектов	Нет дефектов	Нет дефектов	-	EN 1850-2
Предел прочности на разрыв	>15	>18	Н/мм ²	EN 12311-2
Эластичность	>250	>320	%	EN 12311-2
Сопrotивление нагрузке	>20	>20	Кг	EN 12730(B)
Сопrotивление удару	>450	>900	мм	EN 12691(A)
Прочность на разрыв	>300	>330	Н	EN 12310-1
Пожаробезопасность	Класс E	Класс E	-	EN 13501-1
Прочность шва	>600	>750	Н/50мм	EN 12317-2
Определение паропроницаемости	25500 + 7500	25500 + 7500	μ	EN 1931
Стыковка при величине силы расслаивания	>150	>155	Н/50мм	EN 12316-2
Формоустойчивость	<2	<2	%	EN 1107-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°C	EN 495-5

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
1,2 мм	2,10 м	25	Голубой	52,5 м ²	82 кг
1,5 мм	2,10 м	20	Голубой	42 м ²	98 кг

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



SIMPLAN LAKECAP

Однородная мембрана ПВХ для искусственных водоёмов. Стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, неармированная, водонепроницаемая мембрана ПВХ стойкая к проницаемости корнями растений, применяемая для создания искусственных водоёмов. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом.

Область применения:

- Для создания искусственных озёр.
- Для создания садовых прудов и прудов для развода рыбы.
- Для создания декоративных прудов и озёр.

Преимущества применения:

- Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13967. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые влагостойкие листы, включая листы оснований резервуаров. Определения и характеристики.)
- Паропроницаемая структура.
- Сопротивление к прорастанию корней.
- Стойкость к ультрафиолету и атмосферным условиям.
- Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал.
- Однородный материал, который не растворяется и не разлагается.
- Высокая гибкость материала без остаточной деформации.
- Способность сохранять гибкость при температуре -25°С.
- Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость.
- Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом.
- Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°С до +85°С.

	Минимально требуемая величина		Единица измерения	Используемый метод
Водонепроницаемость	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1928
Начало проницаемости	Непроницаемость	Непроницаемость	-	EN 1926 и EN 1928
Определение видимых дефектов	Нет дефектов	Нет дефектов	-	EN 1850-2
Предел прочности на разрыв	>15	>18	Н/мм ²	EN 12311-2
Эластичность	>250	>320	%	EN 12311-2
Сопротивление нагрузке	>20	>20	Кг	EN 12730(B)
Сопротивление удару	>450	>900	мм	EN 12691(A)
Прочность на разрыв	>300	>330	Н	EN 12310-1
Пожаробезопасность	Класс E	Класс E	-	EN 13501-1
Прочность шва	>600	>750	Н/50мм	EN 12317-2
Определение паропроницаемости	25500 + 7500	25500 + 7500	μ	EN 1931
Стыковка при величине силы расслаивания	>150	>155	Н/50мм	EN 12316-2
Формоустойчивость	<2	<2	%	EN 1107-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°С	EN 495-5

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
1,5 мм	2,10 м	20	Жёлтый	42 м ²	82 кг
1,8 мм	2,10 м	20	Жёлтый	42 м ²	98 кг
2,0 мм	2,10 м	15	Жёлтый	31,5 м ²	82 кг

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



SIMPLAN ROOFCAP - UV

Стойкая к ультрафиолету усиленная полиэстером мембрана ПВХ для кровли..

Стойкая к ультрафиолету, усиленная полиэстером паропроницаемая армированная водонепроницаемая мембрана ПВХ стойкая к проницаемости корнями растений, применяемая для создания влагостойкой кровли. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом.

Область применения:

■ Кровля из листового металла. ■ Кровля садовых террас. ■ Кровля автостоянок. ■ Бетонная кровля и арапеты.

Преимущества применения:

■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13967. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые влагостойкие листы, включая листы оснований резервуаров. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Стойкость к ультрафиолету и атмосферным условиям. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Однородный материал, который не растворяется и не разлагается. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Свободная укладка. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°С. ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°С до +85°С.

	Минимально требуемая величина		Единица измерения	Используемый метод
Определение видимых дефектов	Без дефектов	Без дефектов	-	EN 1850-2
Огнестойкость	В (г1)	Выполняется	-	EN 13501-5
Пожаробезопасность	Класс Е	Класс Е	-	EN 13501-1
Водонепроницаемость	>400	>420	кПа	EN 1928 (B)
Сопротивление к прорастанию корней	Выполняется	Выполняется	-	EN 13948
Резистентность к воздействию ультрафиолетового излучения (1000 ч)	Высокая	Высокая	-	EN 1297
Предел прочности при сдвиге в зоне шва	>800	> 800	Н/50мм	EN 12317-2
Сопротивление нагрузке	>20	>25	Кг	EN 12730 (B)
Определение паропроницаемости	25000 + 7500	25000 + 7500	μ	EN 1931
Эластичность	>15	>35	%	EN 12311-2
Сопротивление удару	>400	900	мм	EN 12691 (A)
Прочность на разрыв	>180	>220	μ	EN 12310-2
Предел прочности	>800	>1000	Н/50мм	EN 12311-2
Стыковка при величине силы расслаивания	>200	>300	Н/50мм	EN 12316-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°С	EN 495-5
Формоустойчивость	< 1	< 1	%	EN 1107-2
Сопротивление граду	>17	>19	м/с	EN 13583

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
ϕ	2,10 м	25	Серый/ Чёрный	52,5м ²	83 кг
1,5 мм	2,10 м	20	Серый/ Чёрный	42 м ²	83 кг
1,8 мм	2,10 м	20	Серый/ Чёрный	42 м ²	99 кг
2,0 мм	2,10 м	15	Серый/ Чёрный	31,5 м ²	83 кг

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



SIMPLAN LAKECAP - UV PLUS

Стойкая к ультрафиолету усиленная полиэстером однородная мембрана ПВХ для искусственных водоёмов. Стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, армированная, усиленная полиэстером водонепроницаемая мембрана ПВХ стойкая к проницаемости корнями растений, применяемая для создания искусственных водоёмов и плотин. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом.

Область применения:

■ Применяется при устройстве плотин. ■ Применяется при устройстве оросительных каналов в сельском хозяйстве. ■ Для создания искусственных озёр в качестве верхнего слоя. ■ Применяется при устройстве садовых озёр и прудов для разведения рыбы. ■ Для создания декоративных прудов и озёр.

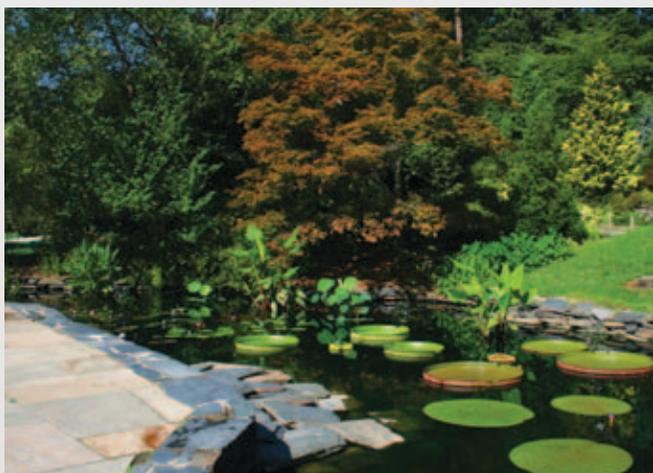
Преимущества применения:

■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13967. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые влагостойкие листы, включая листы оснований резервуаров. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Стойкость к ультрафиолету и атмосферным условиям. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Однородный материал, который не растворяется и не разлагается. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Свободная укладка. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25 °С. ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35 °С до +85 °С.

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
1,5 мм	2,10 м	20	Желтый/ Чёрный	42 м ²	83 кг
1,8 мм	2,10 м	20	Желтый/ Чёрный	42 м ²	99 кг
2,0 мм	2,10 м	15	Желтый/ Чёрный	31,5 м ²	83 кг

(* Цвет можно выбрать любой по желанию)



Проверяемые параметры	Результаты проверки	Единица измерения
Определение видимых дефектов	Без дефектов	-
Огнестойкость	>420	кПа
Пожаробезопасность	Выполняется	-
Водонепроницаемость	Высокая	кПа
Сопротивление к прорастанию корней	> 850	Н/50мм
Резистентность к воздействию ультрафиолетового излучения (1000 ч)	>25	Кг
Предел прочности при сдвиге в зоне шва	> 35	%
Сопротивление нагрузке	850	мм
Определение паропроницаемости	25000 + 7500	μ
Эластичность	>220	Н
Сопротивление удару	>1100	Н/50мм
Прочность на разрыв	>300	Н/50мм
Предел прочности	>1000	°С
Стыковка при величине силы расслаивания	< 1	%
Сохранение эластичности при низкой температуре	<19	
Формоустойчивость	< 1	%
Сопротивление граду	>19	м/с



SIMPLAN PANELCAP - UV

Стойкая к ультрафиолету усиленная геотекстильная войлочная мембрана ПВХ для кровли.

Стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, армированная, усиленная полиэстером водонепроницаемая геотекстильная войлочная мембрана ПВХ стойкая к проницаемости корнями растений, применяемая для кровли. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом. Может использоваться для производства ламинированных панелей ПВХ.

Область применения:

■ Применяется для производства ламинированных панелей ПВХ. ■ Применяется для кровли из листового металла. ■ Применяется для кровли садовых террас. ■ Применяется для кровли автостоянок. ■ Применяется для бетонной кровли и парапетов. ■ Применяется при устройстве садовых озёр и прудов для разведения рыбы. ■ Гидроизоляция водяных каналов.

Преимущества применения:

■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13967. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые влагостойкие листы, включая листы оснований резервуаров. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Стойкость к ультрафиолету и атмосферным условиям. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Однородный материал, который не растворяется и не разлагается. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Свободная укладка. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°С. ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°С до +85°С.

Tested Features	Minimum Required Value	Test Result	Unit	Test Method
Определение видимых дефектов	Без дефектов	Без дефектов	-	EN 1850-2
Огнестойкость	В (т1)	Выполняется	-	EN 13501-5
Пожаробезопасность	Класс Е	Класс Е	-	EN 13501-1
Водонепроницаемость	>400	>420	кПа	EN 1928 (B)
Сопротивление к прорастанию корней	Выполняется	Выполняется	-	EN 13948
Резистентность к воздействию ультрафиолетового излучения (1000 ч)	Высокая	Высокая	-	EN 1297
Предел прочности при сдвиге в зоне шва	>800	> 800	Н/50мм	EN 12317-2
Сопротивление нагрузке	>20	>25	Кг	EN 12730 (B)
Определение паропроницаемости	>15	>35	%	EN 12311-2
Эластичность	>400	900	мм	EN 12691 (A)
Сопротивление удару	25000 + 7500	25000 + 7500	μ	EN 1931
Прочность на разрыв	>180	>220	Н	EN 12310-2
Предел прочности	>800	>1000	Н/50мм	EN 12311-2
Стыковка при величине силы расслаивания	>200	>300	Н/50мм	EN 12316-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°С	EN 495-5
Формоустойчивость	< 1	< 1	%	EN 1107-2
Сопротивление граду	>17	>19	м/с	EN 13583

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*
1,2 мм	1,10 м	500-600	Серый/ Чёрный
1,5 мм	1,10 м	500-600	Серый/ Чёрный

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



ТРО

мембраны



- для кровли
- для панелей

SIMPLAN TPO PANELCOVER

Стойкая к ультрафиолету усиленная полиэстеровая геотекстильная мембрана для кровли. Стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, армированная усиленная полиэстером водонепроницаемая мембрана ПВХ с высоким сопротивлением к прорастанию корней применяемая для гидроизоляции кровли. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом. Может использоваться для производства ламинированных панелей ПВХ.

Область применения:

■ Кровля из листового металла. ■ Кровля садовых террас и автостоянок. ■ Бетонная кровля и парапеты разной геометрической формы.

Преимущества применения:

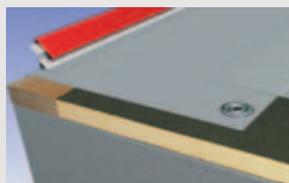
■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13956. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые листы для гидроизоляции крыши. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Не подвергающаяся коррозии и растворению однородная структура. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°С. ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°С до +85°С.

	Минимально требуемая величина		Единица измерения	Используемый метод
Определение видимых дефектов	Без дефектов	Без дефектов	-	EN 1850-2
Огнестойкость	В (т1)	В (т1)	-	EN 13501-5
Пожаробезопасность	Класс Е	Класс Е	-	EN 13501-1
Водонепроницаемость	Непроницаемый	Непроницаемый	-	EN 1928 (В)
Сопротивление к прорастанию корней	Выполняется	Выполняется	-	EN 13948
Резистентность к воздействию ультрафиолетового излучения (1000 ч)	Высокая	Высокая	-	EN 1297
Предел прочности при сдвиге в зоне шва	>600	> 800	Н/50мм	EN 12317-2
Сопротивление нагрузке	>20	>25	Кг	EN 12730 (В)
Эластичность	>15	>21	%	EN 12311-2
Сопротивление удару	>400	600	мм	EN 12691 (А)
Прочность на разрыв	>180	>320	Н	EN 12310-2
Предел прочности	>800	>1000	Н/50мм	EN 12311-2
Стыковка при величине силы расслаивания	>200	>280	Н/50мм	EN 12316-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°С	EN 495-5
Формоустойчивость	< 1	< 1	%	EN 1107-2
Сопротивление граду	>17	>22	м/с	EN 13583

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*
1,2 мм	1, 10 м	500-600	Серый/ Чёрный
1,5 мм	1, 10 м	500-600	Серый/ Чёрный

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



SIMPLAN TPO ROOFCOVER

Стойкая к ультрафиолету усиленная полиэстеровая мембрана для кровли.

Стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, армированная усиленная полиэстером водонепроницаемая мембрана ПВХ применяемая для гидроизоляции кровли. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом.

Область применения:

■ Кровля из листового металла. ■ Кровля садовых террас и автостоянок. ■ Бетонная кровля и парапеты разной рической формы.

Преимущества применения:

■ Высокое качество исполнения соответствует требованиям стандарта EN13956. (Листы гибкие для гидроизоляции. Пластмассовые и резиновые листы для гидроизоляции крыши. Определения и характеристики.) ■ Паропроницаемая структура. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Не подвергающаяся коррозии и растворению однородная структура. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°С. ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°С до +85°С.

	Минимально требуемая величина		Единица измерения	Используемый метод
Определение видимых дефектов	Без дефектов	Без дефектов	-	EN 1850-2
Огнестойкость	В (т1)	В (т1)	-	EN 13501-5
Пожаробезопасность	Класс Е	Класс Е	-	EN 13501-1
Водонепроницаемость	Непроницаемый	Непроницаемый	-	EN 1928 (В)
Сопротивление к прорастанию корней	Выполняется	Выполняется	-	EN 13948
Резистентность к воздействию ультрафиолетового излучения (1000 ч)	Высокая	Высокая	-	EN 1297
Предел прочности при сдвиге в зоне шва	>600	> 800	Н/50мм	EN 12317-2
Сопротивление нагрузке	>20	>25	Кг	EN 12730 (В)
Эластичность	>15	>21	%	EN 12311-2
Сопротивление удару	>400	>600	мм	EN 12691 (А)
Прочность на разрыв	>180	>320	Н	EN 12310-2
Предел прочности	>800	>1000	Н/50мм	EN 12311-2
Стыковка при величине силы расслаивания	>200	>280	Н/50мм	EN 12316-2
Сохранение эластичности при низкой температуре	< -25	< -25	°С	EN 495-5
Формоустойчивость	< 1	< 1	%	EN 1107-2
Сопротивление граду	>17	>22	м/с	EN 13583

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
1,1 мм	2,10 м	30	Серый/ Чёрный	63 м ²	83 кг
1,2 мм	2,10 м	30	Серый/ Чёрный	63 м ²	90 кг
1,5 мм	2,10 м	20	Серый/ Чёрный	42 м ²	75 кг
1,8 мм	2,10 м	15	Серый/ Чёрный	31,5 м ²	75 кг

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию



HDPE

мембраны



■ SIMPLAN HDPE

SIMPLAN HDPE

Однородная мембрана на основе высокоплотного полиэтилена. Стойкая к ультрафиолету, паропроницаемая, армированная усиленная полиэстером водонепроницаемая мембрана ПВХ с высоким сопротивлением к прорастанию корней применяемая для гидроизоляции кровли. Мембрану можно склеивать при помощи аппарата сварки горячим воздухом. Может использоваться в качестве основы панелей, производимых для хранения бытовых отходов.

Область применения:

■ Области хранения и переработки бытовых отходов. ■ Хранение отходов производства. ■ В качестве резервуаров для хранения топлива.

Преимущества применения:

■ Превосходная химическая стойкость. ■ Стойкость к термическому воздействию и окислению. ■ Сопротивление к прорастанию корней. ■ Стойкость к ультрафиолету и атмосферным условиям. ■ Не содержащий тяжёлых металлов безопасный для окружающей среды и пригодный для переработки материал. ■ Не подвергающаяся коррозии и растворению однородная структура. ■ Высокая гибкость материала без остаточной деформации. ■ Стойкость к битуму, масляным жирным веществам и смоле. ■ Способность сохранять гибкость при температуре -25°C . ■ Высокая прочность на разрыв и ударная вязкость. ■ Подходит для работы с помощью аппарата сварки горячим воздухом. ■ Обеспечивает гидроизоляцию при температурах от -35°C до $+85^{\circ}\text{C}$.

	Минимально требуемая величина	Единица измерения	Используемый метод
Плотность	0,97	г/см ³	DIN 53479
Поверхностное напряжение	>17	Н/мм ²	ISO R 527
Точка текучести	>10	%	NFT 54102
Прочность на разрыв	>30	Н/мм ²	DIN 53455
Относительное удлинение	>760	%	ASTM D 882
Предел прочности при сдвиге	>140	Н/мм ²	DIN 53515
Сопротивление перфорации	>250	Н/50мм	FTMS 2065
Время окисления	>100	мин	ASTM D3895
Паропроницаемость	<0,1	%	ASTM E 96

Размеры материала:

Толщина	Ширина	Длина	Цвет*	Метров в рулоне	Вес рулона
0,6 мм	2 м	200	Чёрный	400м ²	240 кг
1,0 мм	2 м	150	Чёрный	300 м ²	300 кг
1,2 мм	2 м	150	Чёрный	300 м ²	360 кг

(*) Цвет можно выбрать любой по желанию





ISO 9001
Сертификат
качества

 **standart**[®]
Изоляционные материалы
www.standartinsulation.com

E-5 KARAYOLU ÜZERİ KINIKLI MEVKİİ DEĞİRMENKÖY
SİLİVRİ / İSTANBUL

[T] : +90 212 735 35 95 (pbx) - [F] + 90 212 735 35 94

www.standartinsulation.com
standart@standartinsulation.com