



СИСТЕМА ТН-СТИЛОБАТ ЭКСПЕРТ С ПВХ-МЕМБРАНАМИ ЕСОВАСЕ V-SL (V-ST)

Полимерные гидроизоляционные мембраны, используемые в системе ТН-СТИЛОБАТ Эксперт, производятся путем формирования в единое полотно пластиковой массы, полученной в результате экструдирования поливинилхлорида (ПВХ), наполнителей и технологических добавок. Мембраны производятся с толщиной полотна 1,2-3,0 мм.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



**ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ
СТОЙКОСТЬ**



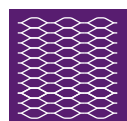
**ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ
РЕМОНТОПРИГОДНЫХ СИСТЕМ**



ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ МОНТАЖА



**ЕСОВАСЕ V-ST ИМЕЕТ ФАКТУРНУЮ
ПОВЕРХНОСТЬ**



**БЫСТРОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ
ПОВРЕЖДЕНИЙ МЕМБРАНЫ
БЛАГОДАРИ ЖЕЛТОМУ СИГНАЛЬНОМУ
СЛОЮ (ЕСОВАСЕ V-SL)**

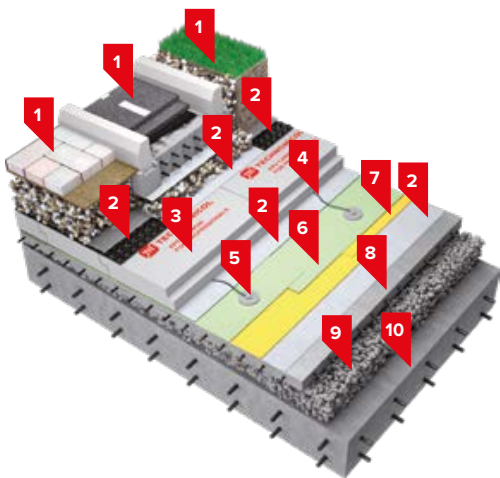


Основные физико-механические характеристики мембран

Наименование показателя	ЕСОВАСЕ V-ST	ЕСОВАСЕ V-SL
Условная прочность при растяжении, метод В, МПа, не менее: вдоль рулона / поперек рулона	12/10	12/10
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	200	200
Гибкость при пониженной температуре, °С, не более	-25	-25
Гибкость на бруске радиусом 5 мм, °С, не более	-40	-40
Сопротивление разрыву стержнем гвоздя, Н, не менее	150	150
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при плюс 80°С, %, не более	2,0	2,0
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	20
Водонепроницаемость, 1 МПа в течение 24 ч	абсолютная	абсолютная
Сопротивление динамическому продавливанию, мм, не менее по твердому основанию (для толщин 1,2/1,5/2,0)	400/700/1400	400/700/1400
по мягкому основанию (для толщин 1,2/1,5/2,0)	700/1000/1800	700/1000/1800
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50мм, не менее	600	600

Система ТН-СТИЛОБАТ Эксперт

Система ТН-СТИЛОБАТ Эксперт предназначена для гидроизоляции стилобатов и эксплуатируемых плоских кровель.



Система ТН-СТИЛОБАТ Эксперт – решение, которое одновременно позволит снизить затраты на строительство и в то же время повысить его эффективность. Такие возможности доступны благодаря гидроизоляционным ПВХ-мембранам ECOBASE V-SL (V-ST), лежащим в основе системы – продукт представляет собой идеальное сочетание надежности, долговечности и низкой стоимости.

Именно ценовая доступность мембран ECOBASE V-SL (V-ST) дает возможность оптимизировать строительные расходы без потери качества – их стоимость ниже, чем у ПВХ-мембран LOGICBASE V-SL (V-ST) и традиционных гидроизоляционных материалов. Кроме того, автоматически отпада-

ет необходимость в тратах на выравнивание и просушку поверхности основания для монтажа гидроизоляции.

Эффективность строительства повышается за счет:

- сокращения сроков проведения работ. Мембраны ECOBASE V-SL (V-ST) укладываются более чем в четыре раза быстрее традиционных гидроизоляционных решений (800-900 м² за смену против всего лишь 150 м² за смену);
- монтажа гидроизоляции в любых погодных условиях. Мембраны ECOBASE V-SL (V-ST) можно монтировать при отрицательных температурах и сразу после выпадения осадков, не теряя время на просушку осно-

вания. Погодные условия не влияют на календарный график работ;

- исключения возможных дефектов монтажа благодаря 100-процентному секционному вакуумному контролю герметичности уложенной гидроизоляции (карт). Своевременное выявление ошибок способствует их оперативному устранению, что снижает потенциальные затраты на обслуживание и ремонт здания в будущем.

Использование системы ТН-СТИЛОБАТ Эксперт на основе ПВХ-мембраны LOGICBASE V-SL (V-ST) дополнительно увеличивает срок эксплуатации конструкции.

Последовательность монтажа системы ТН-СТИЛОБАТ Эксперт:

Поверх несущего основания формируется уклонообразующий слой из керамзитобетона или плит клиновидной теплоизоляции (XPS). Далее укладывается выравнивающая цементно-песчаная стяжка с армированием, на которую монтируется подстилающий слой в виде геотекстиля плотностью не менее 300 г/м². Следом укладывается нижний гидроизоляционный слой из мембраны ECOBASE (или LOGICBASE) V-SL, а поверх него – верхний слой из мембраны с фактурной поверхностью ECOBASE (или LOGICBASE) V-ST. Верхний слой обеспечивает дополнительную защиту нижнего слоя от поврежде-

ний, а также дает возможность проверять герметичность гидроизоляции с помощью вакуумного контроля.

Вакуумный контроль осуществляется с помощью вакуум-насоса, который подключается через контрольно-инъекционную систему в виде штуцеров и трубок. Сварка швов ПВХ-мембран производится с помощью автоматического оборудования – как следствие, исключается человеческий фактор, приводящий к ошибкам. Качество швов легко и максимально точно проверяется инструментальным методом.

При необходимости в каждой карте (секции) можно провести ремонт состав-

вами LOGICBASE INJECT даже на этапе эксплуатации здания.

Следом за мембраной укладывается разделительный слой из геотекстиля, на который монтируется теплоизоляционный слой из плит XPS. После этого производится укладка дренажного PLANTER Geo/PLANTER Extra Geo – выбор зависит от нагрузки и типа финишного покрытия. В качестве финишного слоя можно выполнить тротуарную плитку, озеленение или асфальтобетон по распределительной железобетонной плите.



Уникальная двуслойная система с возможностью инструментального контроля герметичности (вакуумная проверка качества)



Высокая скорость и всепогодность монтажа (возможен монтаж при отрицательной температуре и на влажное основание)



Доступное решение в сравнении с традиционными материалами.



Высокая надежность системы благодаря двойной инструментальной проверке герметичности



Ремонтпригодность

