



СИНТАН Соло Вент

ОДНОСЛОЙНОЕ КРОВЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ



ЖК «Эмеральд», Москва, 2 000 кв. м, 2012 год

СИНТАН Соло Вент

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна. Нижняя сторона защищена специальным термостойким покрытием Syntan (Синтан), на которое нанесены адгезионные полосы из синтетических смол и СБС-модификатора, покрытые легкосгораемой полимерной пленкой. Адгезионные полосы имеют продольное рифление по технологии «защитный профиль».

Область применения

Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель.

Способ укладки

Наплавление на основание методом термической активации (кратковременным воздействием тепла на адгезионные полосы).

Преимущества

- СИНТАН Соло Вент предназначен для устройства неэксплуатируемых кровель в один слой;
- специальные вентиляционные каналы, которые расположены на нижней стороне материала, эффективно решают проблему распределения давления пара в подкровельном пространстве, что позволяет избежать образования пузырей и деструкции водоизоляционного ковра в процессе эксплуатации;
- СИНТАН Соло Вент может применяться во всех климатических зонах Российской Федерации в соответствии с «Руководством по применению кровельных рулонных материалов ICOPAL Россия»;
- потенциальный срок службы 25-30 лет.



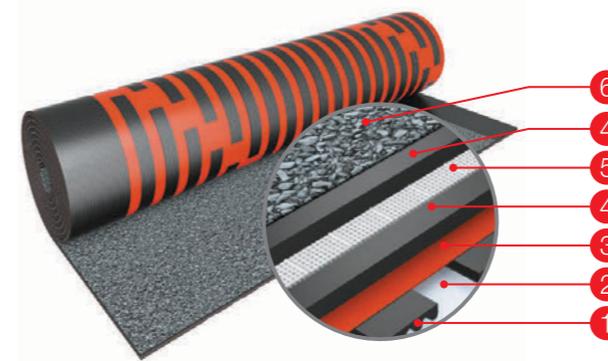


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина, 2 000 кв.м, 2012 год

| Наименование показателя | Значение |
|---|----------------------------------|
| Ширина, мм | 1000 |
| Длина, м | 7 |
| Масса материала, кг/кв.м | 5,7 |
| Вид основы | высокопрочный полиэстер |
| Разрывная сила при растяжении в продольном направлении, Н/50 мм, не менее | 600 |
| Теплостойкость в течение 2 ч, при температуре, °С, не менее | 100 |
| Гибкость на брусе с закруглением радиусом 25 мм при температуре °С, не выше | минус 25 |
| Температура хрупкости вяжущего по Фраасу, °С, не выше | минус 35 |
| Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,001 МПа | нет признаков проникновения воды |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более | 1 |

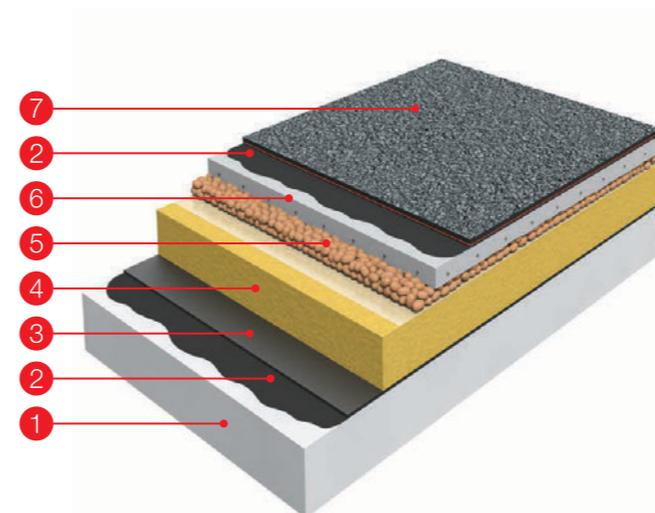
Структура материала



6. Крупнозернистая посыпка
5. Высокопрочный полиэстер
4. СБС-модифицированный битум
4. Термостойкая краска Syntan
3. Легкосгораемая полимерная пленка
2. Адгезионные полосы
1. Адгезионные полосы

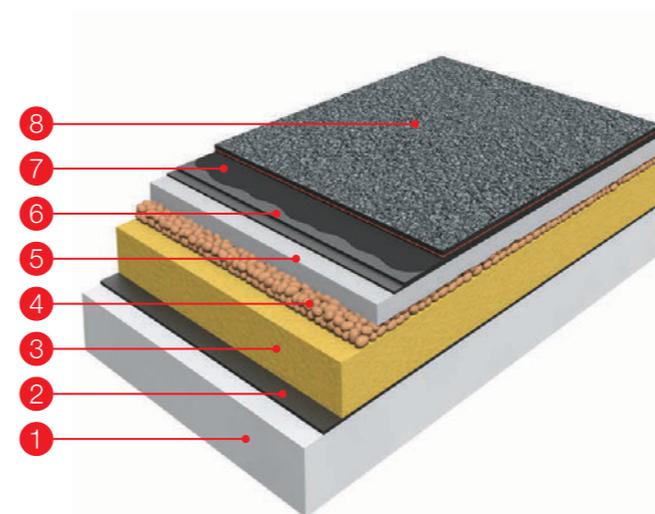
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Новая кровля



1. Железобетонная плита
2. Праймер СБС ИКОПАЛ
3. Битумная пароизоляция
4. Теплоизоляционный слой
5. Уклонообразующий слой
6. Выравнивающая стяжка
7. СИНТАН Соло Вент

Старая кровля



1. Железобетонная плита
2. Битумная пароизоляция
3. Теплоизоляционный слой
4. Уклонообразующий слой
5. Выравнивающая стяжка
6. Существующее кровельное покрытие
7. Праймер СБС ИКОПАЛ
8. СИНТАН Соло Вент



ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

СИНТАН Соло Вент

Для надежного устройства кровли достаточно применения одного слоя материала СИНТАН Соло Вент. Благодаря этому значительно снижаются нагрузки на несущие конструкции здания по сравнению с традиционным двухслойным решением, что особенно важно при ремонте старых крыш.

Шаг 1. Подготовка основания

До начала работ необходимо очистить поверхность кровли от строительного мусора и произвести осмотр для оценки ее состояния – влажности, наличия различных дефектов и загрязнений.

Шаг 2. Грунтовка основания

Подготовленное основание грунтуется Праймером СБС ИКОПАЛ с помощью валика. Праймер СБС ИКОПАЛ является неотъемлемой частью технологии Синтан, производится на основе высококачественного СБС-модифицированного битума и специального органического растворителя. Укладку мембраны можно производить только после полного высыхания грунтовочного слоя.

Шаг 3. Укладка материала СИНТАН Соло Вент

СИНТАН Соло Вент наплавляется на основание при помощи газовой горелки методом так называемой термической активации – для этого достаточно лишь кратковременного нагревания адгезионных полос из синтетических смол и СБС-модификатора на нижней стороне мембраны.

Удаление водяных паров по вентиляционным каналам из конструкции кровли обеспечивается благодаря установке азраторов. Рекомендуемое количество – 1 шт. диаметром 100 мм на 150 кв. м кровли.

Технология СИНТАН

- снижает риск перегрева материала и его деструкции под воздействием высоких температур;
- обеспечивает высокую адгезию материала к основанию;
- гарантирует быстрый и надежный монтаж;
- эффективно решает проблему остаточной влажности кровельной конструкции;
- благодаря вентиляционным каналам обеспечивает удаление водяных паров за пределы конструкции кровли.



Москва, 5-й Донской проезд,
дом 15, строение 5, подъезд 4

Санкт-Петербург, Уткин проспект,
дом 15, офис 228

+7 800 444 75 25

www.icopal.ru