



ИКОПАЛ Соло

ОДНОСЛОЙНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Центральный Детский мир, Москва

ИКОПАЛ Соло

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна и наплавляемым слоем с продольным рифлением по технологии «защитный профиль» на нижней.

Область применения

Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель.

Способ укладки

Наплавление на основание.

ИКОПАЛ Соло ФМ

Рулонный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал на нетканой основе из высокопрочного полиэстера с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна и мелкозернистой на нижней.

Область применения

Устройство новых и ремонт старых неэксплуатируемых кровель.

Способ укладки

Механическое крепление к основанию.

Материал СОЛО ФМ производится с полосой битумно-полимерного вяжущего шириной 120 мм вдоль продольного края с нижней стороны.

Полоса защищена антиадгезионной полиэтиленовой пленкой, которая удаляется непосредственно перед монтажом. Данная технология позволяет увеличить скорость производства работ и добиться более качественной сварки швов, особенно в холодное время года.

Материалы обладают повышенными противопожарными характеристиками. Группа распространения пламени – РП1 (нераспространяющие).

Материалы ИКОПАЛ Соло и ИКОПАЛ Соло ФМ могут применяться во всех климатических зонах Российской Федерации в соответствии с «Руководством по применению кровельных рулонных материалов ICOPAL Россия».

Потенциальный срок службы 20-25 лет.



СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА



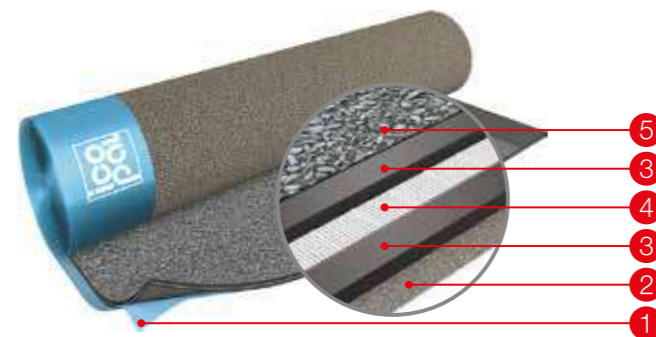
Спортивно-зрелищный комплекс, Солигорск

ИКОПАЛ Соло



1. Легкосгораемая полиэтиленовая пленка
2. Защитный профиль
3. СБС-модифицированный битум
4. Высокопрочный полиэстер
5. Крупнозернистая посыпка

ИКОПАЛ Соло ФМ



1. Антиадгезионная полиэтиленовая пленка
2. Мелкозернистая посыпка
3. СБС-модифицированный битум
4. Высокопрочный полиэстер
5. Крупнозернистая посыпка

Преимущества

- надежность и долговечность;
- снижение нагрузок на несущие конструкции здания по сравнению с традиционными двухслойными решениями;
- повышенные противопожарные характеристики: группа распространения пламени РП1 (нераспространяющие);
- сокращение времени монтажа и расходов на газ за счет использования технологии «защитный профиль» (ИКОПАЛ Соло);
- полоса битумно-полимерного вяжущего гарантирует качественную сварку швов (ИКОПАЛ Соло ФМ);
- экономическая целесообразность устройства однослойного решения;
- высокие физико-механические характеристики;
- возможность применения во всех климатических зонах РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, ед. измерения	Значение	
	ИКОПАЛ Соло	ИКОПАЛ Соло ФМ
Ширина, м	1	
Длина, м	7	
Толщина, мм, не менее	5	
Масса, кг/кв.м	6,5	
Вид основы	высокопрочный полиэстер	
Разрывная сила при растяжении, Н/50 мм, не менее	1100	1200
Относительное удлинение, %, не менее	50	
Теплостойкость в течение 2 ч при температуре, °С, не ниже	100	
Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре, °С, не выше	минус 25	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	нет признаков проникновения воды	
Водопоглощение в течение 24 ч по массе, %, не более	1	
Группа распространения пламени	РП 1	

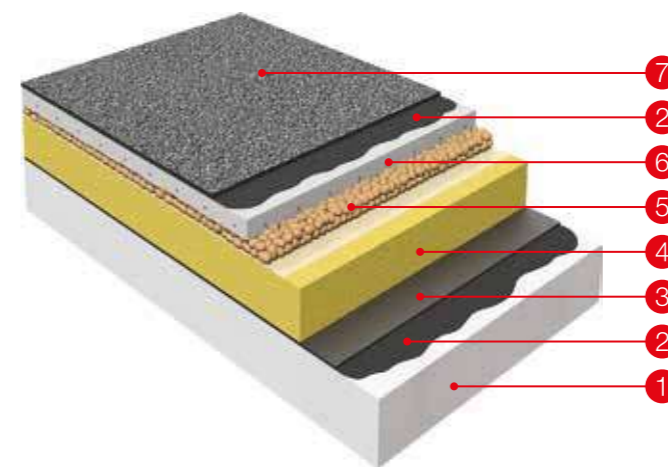


КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



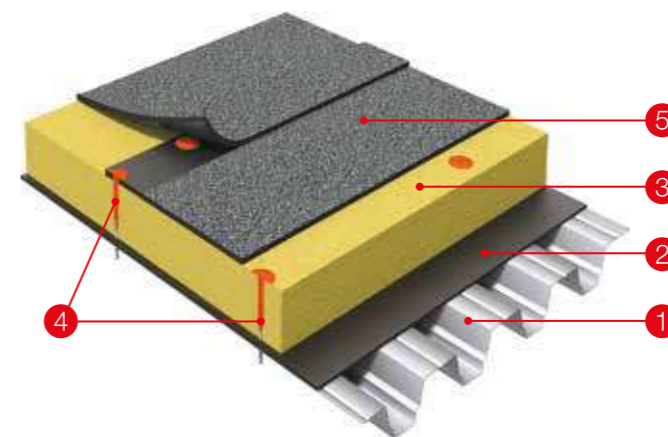
БЦ Телеком-Сити, Москва

ИКОПАЛ Соло

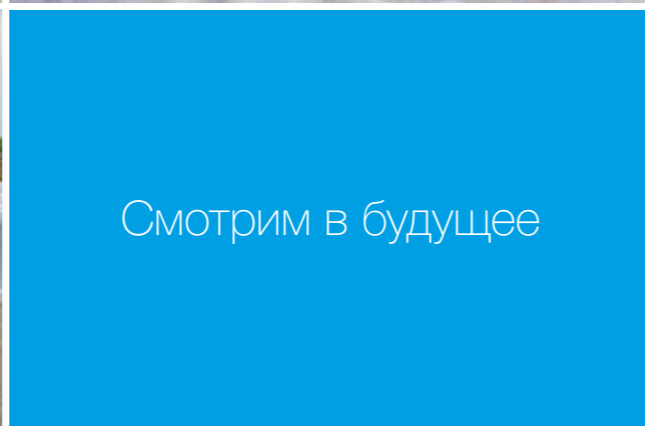


7. ИКОПАЛ Соло
6. Выравнивающая стяжка
5. Уклонообразующий слой
4. Теплоизоляционный слой
3. Битумная пароизоляция
2. Праймер СБС ИКОПАЛ
1. Железобетонная плита

ИКОПАЛ Соло ФМ



5. ИКОПАЛ Соло ФМ
4. Элементы механического крепления
3. Теплоизоляционный слой
2. Битумная пароизоляция
1. Профилированный стальной лист



Смотрим в будущее



ico pal BMI GROUP

ЛИДЕР В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА КРОВЕЛЬНЫХ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

В 2017 году было объявлено о создании компании BMI — самого крупного производителя кровельных материалов в Европе, в состав которого вошли группы ICOPAL и Braas Monier.

BMI объединяет 11 000 сотрудников по всему миру и 152 производственных предприятия ICOPAL и Braas Monier, годовой оборот компании составляет более 2 миллиардов Евро.

В России BMI представлена 4-мя высокотехнологичными заводами в Москве, Краснодаре, Торжке и Владимирской области по производству битумных кровельных и гидроизоляционных материалов, цементно-песчаной черепицы и дымоходов.

Завод ICOPAL по производству современных рулонных битумно-полимерных материалов в России это:

- полностью автоматизированное производство, специально спроектированное и разработанное специалистами группы;
- современные и высокотехнологичные линии по выпуску кровельных и гидроизоляционных материалов, грунтовок и мастик;
- «on-line» контроль качества процесса производства продукции из центральной лаборатории группы;
- собственный учебный центр, техническое сопровождение проектов, профессиональные консультации.

Сегодня материалы, изготовленные на российском заводе ICOPAL, широко поставляются на внутренний рынок и экспортируются во многие страны Европы.



8 800 444 75 25
(для звонков по России)

+7 495 660 10 56
www.icopal.ru