



СОЛО

ОДНОСЛОЙНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



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



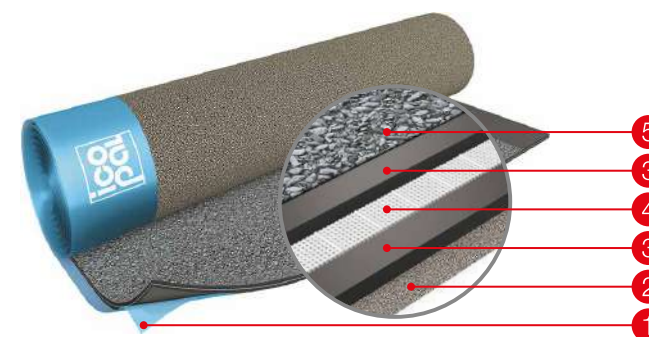
Спортивно-зрелищный комплекс, Солигорск

ИКОПАЛ Соло



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

ИКОПАЛ Соло ФМ



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

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

МКСК «Минск-арена», Минск

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	

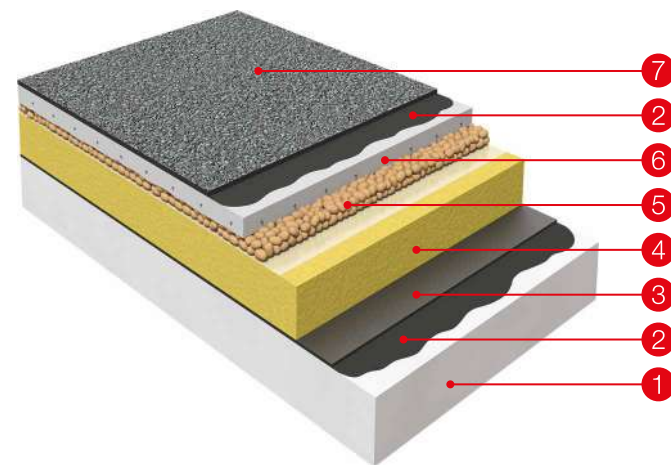


КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



БЦ Телеком-Сити, Москва

ИКОПАЛ Соло



7. ИКОПАЛ Соло

6. Выравнивающая стяжка

5. Уклонообразующий слой

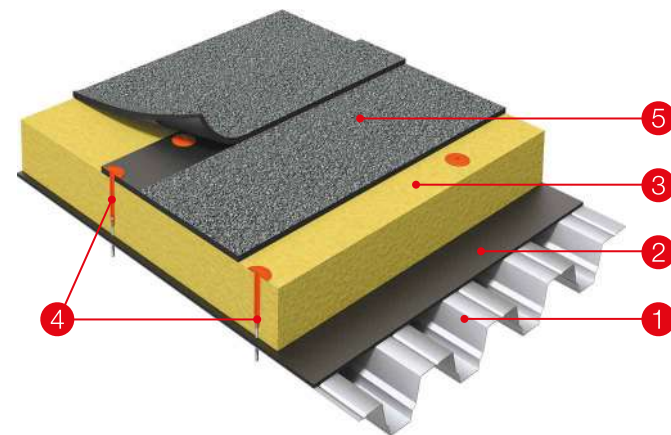
4. Теплоизоляционный слой

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

BMI Group

Мировой лидер в области производства кровельных и гидроизоляционных материалов

BMI Group объединяет 9 600 сотрудников и 128 производственных предприятий компаний BRAAS Monier и ICOPAL по всему миру. Годовой оборот компании составляет более 2 миллиардов евро.

Широчайший ассортимент выпускаемой продукции, высокий уровень сервиса, уникальные решения для гидроизоляции фундаментов, скатных и плоских кровель, открывают огромные перспективы для развития бизнеса в России в тесном сотрудничестве с нашими партнерами, архитекторами, дизайнерами и проектировщиками.





8 800 444 75 25

(для звонков по России)

+7 495 660 10 56

www.bmigroup.com

www.icopal.ru