

Кровельные материалы

Sarnafil® TG 66-12/TG 66-15, Sarnafil® TG 76-12 Felt/TG 76-15 Felt

Рулонные кровельные материалы на основе ТПО.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулон 66-12 2 м x 25 м 66-15 2 м x 20 м 76-12 2 м x 20 м 66-15 2 м x 20 м	Применяются для гидроизоляции балластных и открытых плоских кровель. Имеют внутреннее армирование стеклохолстом, стабилизированы от УФ излучений. Позволяют осуществлять свободную укладку с балластом при устройстве инверсионных, эксплуатируемых или озелененных кровель и примыканий. Преимущества △ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению △ Превосходная эластичность при отрицательной температуре △ Отсутствие внутренних напряжений △ Высокая стабильность к ударным воздействиям △ Отличная свариваемость, в том числе при низкой температуре △ Отсутствие риска расслаивания и абсорбции влаги △ Возможна вторичная переработка △ Высокая стабильность линейных размеров △ Устойчивость к прорастанию корней △ Совместимость со старыми битумными покрытиями	Прочность сварного шва на сдвиг Вдоль/поперёк рулона ≥ 500 Н / 50 мм Гибкость на брусе ≤ -50 °C Прочность на разрыв Вдоль / поперёк рулона ≥ 9 МПа / ≥ 7 МПа Удлинение при разрыве Вдоль/поперёк рулона ≥ 550 % Сопротивление продавливанию динамическое ≥ 800 мм (жесткое основание) ≥ 1000 мм (мягкое основание) статическое ≥ 20 кг для жесткого и мягкого основания Коэффициент диффузии водяного пара μ=150 000 Толщина TG 66-12, TG 76-12 Felt – 1,2 мм TG 66-15, TG 76-15 Felt – 1,5 мм Пожаробезопасность TG 66-12, TG 66-15, TG 76-12 Felt, TG 76-15 Felt Г4 / В3 / РП4	

Sarnafil® S 327-12 / S 327-15, Sarnafil® S 327-12EL / S 327-15EL

Рулонные кровельные материалы на основе ПВХ.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулон 2 м x 20 м	Применяют для гидроизоляции кровель. Имеют внутреннее армирование полиэфирной сеткой, повышенную эластичность, стабилизированы добавками антипирена от УФ излучений. Повышенная эластичность материалов облегчает укладку кровель при низкой температуре. Преимущества △ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению △ Высокое сопротивление старению △ Высокая градоустойчивость △ Высокая устойчивость к механическим воздействиям △ Высокая прочность при растяжении △ Высокая эластичность при отрицательной температуре △ Высокая паропроницаемость △ Отличная свариваемость, в том числе при низкой температуре △ Возможна вторичная переработка △ Материалы с маркировкой EL имеют лаковое покрытие на лицевой поверхности мембраны	Прочность сварного шва на сдвиг: Вдоль/поперёк рулона ≥ 800 Н / 50 мм на раздир: Вдоль/поперёк рулона ≥ 300 Н / 50 мм Гибкость на брусе при температуре ≤ -50 °C Прочность при разрыве Вдоль / поперёк рулона ≥ 1000 Н / 50 мм Удлинение при разрыве Вдоль/поперёк рулона ≥ 42 % Толщина S 327-12, S 327-12EL – 1,2 мм S 327-15, S 327-15EL – 1,5 мм Пожаробезопасность S 327-12EL/15EL Г1 / В3 / РП1 S 327-12 /15 Г2 / В3 / РП1	

Sikaplan® 12 VGW / 15 VGW, Sikaplan® 12G/15G, Sikaplan® 12VG / 15VG

Рулонные кровельные материалы на основе пластифицированного ПВХ.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулон 1,54 м x 20 м 2 м x 20 м	Применяют для гидроизоляции кровель. Имеют внутреннее армирование полиэфирной сеткой, устойчивы к УФ излучению. Мембраны 12 VGW и 15 VGW имеют повышенное содержание антипиренов и повышенную эластичность при низкой температуре. Преимущества ▲ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению ▲ Высокое сопротивление старению ▲ Высокая градоустойчивость ▲ Высокая стойкость к механическим воздействиям ▲ Высокая прочность при растяжении ▲ Высокая эластичность при отрицательной температуре ▲ Высокая паропроницаемость ▲ Отличная свариваемость, в том числе при низкой температуре ▲ Возможна вторичная переработка	Прочность сварного шва на сдвиг: Вдоль/поперёк рулона ≥ 600 Н / 50 мм на раздир: Вдоль/поперёк рулона ≥ 300 Н / 50 мм Прочность при разрыве Вдоль рулона ≥ 1000 Н / 50 мм Поперёк рулона ≥ 900 Н / 50 мм Удлинение при разрыве Вдоль/поперёк рулона ≥ 15 % Толщина 12G, 12 VGW, 12 VG – 1,2 мм 15G, 15 VGW, 15 VG – 1,5 мм Пожаробезопасность 12 VGW, 12 VG – Г1 / В2 / ПП2 15 VGW, 15 VG – Г2 / В2 / ПП2 12G, 15G – Г3 / В3 / ПП2	

Sikalastic®-612 / 614 / 618 / 625

Однокомпонентная полиуретановая жидкая гидроизоляционная мембрана.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 5 л (7,1 кг) 15 л (21,3 кг)	Жидкая кровельная мембрана на основе однокомпонентного полиуретана, отверждающаяся под действием атмосферной влаги. После отверждения образует сплошное бесшовное водонепроницаемое покрытие, стойкое к атмосферному воздействию и ультрафиолету. Позволяет качественно гидроизолировать сложные участки кровли, что особенно важно для кровель сложной конфигурации, а также для зданий, на крышах которых смонтировано технологическое, климатическое или любое другое оборудование. Для достижения высокой прочности рекомендуется нанесение в два слоя с промежуточным армированием стеклотканью Sikalastic Fleece-120 (для Sikalastic-612) / Sika Reemat (для Sikalastic-614 / 618 / 625). Применение ▲ Гидроизоляция плоских и скатных крыш ▲ Устройство новых и реконструкция существующих кровельных покрытий ▲ Можно применять на существующих бетонных, битумных, кирпичных, асбестоцементных плоских крышах (в зависимости от состояния и требований по грунтованию). Преимущества ▲ Однокомпонентный материал, исключительная простота в применении – наносится вручную с помощью валиков и кистей ▲ Паропроницаемость – позволяет основанию дышать ▲ Высокая эластичность, устойчивость к образованию трещин в основании ▲ Высокая отражающая способность ▲ Экологичность, очень низкое содержание летучих органических веществ ▲ Легко обновляется и ремонтируется в случае необходимости ▲ Хорошая адгезия к большинству оснований ▲ Быстрая полимеризация – не повреждается под действием атмосферных осадков почти сразу после нанесения	Sikalastic®-612 Прочность на растяжение 4,5 Н/мм2 неармированная 8 Н/мм2 армированная Температура эксплуатации от -20°C до +80°C Sikalastic®-614 Прочность на растяжение 4,5 Н/мм2 неармированная 14 Н/мм2 армированная Температура эксплуатации от -20°C до +80°C Sikalastic®-618 Прочность на растяжение 4,5 Н/мм2 неармированная 15 Н/мм2 армированная Температура эксплуатации от -20°C до +80°C Sikalastic®-625 Прочность на растяжение 4,5 Н/мм2 неармированная 15 Н/мм2 армированная Температура эксплуатации от -30°C до +80°C Общая толщина покрытия 0,5 – 1,5 мм (в зависимости от состава системы) Общий расход материала 0,7 – 2 л/м2 / 1,0 – 2,82 кг/м2 (в зависимости от состава системы) Цвет Белый, серый, кирпично-красный, темно-зеленый	

Системы жидких мембран на основе влагоотверждаемых полиуретанов для устройства кровли.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Емкость Sikalastic® 601BC/621TC 15 л Рулон Sika®Reemat Standard 1,3 м x 100 м	Применяется для устройства бесшовной кровельной гидроизоляции для нового строительства и реконструкции на разные виды оснований: бетон, кирпич и каменная кладка, плитка и черепица, асфальт, битум, мастичные и лакокрасочные покрытия, металлические и деревянные покрытия, старые системы серии SikaRoof® МТС. Идеально подходит для кровель сложной конфигурации. Основные материалы, входящие в состав систем серии SikaRoof® МТС: праймеры – Sika® Concrete Primer (для бетона), Sikalastic® Metal Primer (для металла), Sika® Bonding Primer (для полимерных оснований); Sikalastic® 601 BC (нижний слой); Sikalastic® 621 TC (верхний слой); Sika® Reemat Standard (армирующее нетканое стеклополотно). Преимущества ▲ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению ▲ Быстрая и удобная технология нанесения ▲ Слабый запах при нанесении ▲ Быстрый набор прочности ▲ Апробированная и надежная технология ▲ Быстрое достижение стойкости к воздействию дождя ▲ Пониженная группа горючести ▲ Эластичные, способны перекрывать трещины ▲ Бесшовная гидроизоляция кровли ▲ Полная адгезия к основанию при использовании грунтовок ▲ Паропроницаемость ▲ Высокая отражающая способность поверхности ▲ Подходят для эксплуатируемых кровель	SikaRoof® МТС 8: Толщина 0,8 мм Прочность при растяжении 392 Н/50 мм Прочность на разрыв 26 Н/мм Удлинение при разрыве 38% Паропроницаемость 13,9 г/м²/день SikaRoof® МТС 12: Толщина 1,2 мм Прочность при растяжении 540 Н/50мм Прочность на разрыв 50 Н/мм Удлинение при разрыве 46% Паропроницаемость 11,8 г/м²/день SikaRoof® МТС 18: Толщина 1,8 мм Прочность при растяжении 1089 Н/50мм Прочность на разрыв 80 Н/мм Удлинение при разрыве 58% Паропроницаемость 8,9 г/м²/день SikaRoof® МТС 22: Толщина 2,2 мм Прочность при растяжении 1210 Н/50мм Прочность на разрыв 120 Н/мм Удлинение при разрыве 84% Паропроницаемость 6,2 г/м²/день	