|  |  |
| --- | --- |
|  | **Общество с ограниченной ответственностью**  **«Торгово-производственная компания**  **«*УТРО ВОСТОКА*»**  Владивосток, ул. 1-я Дачная, 2а, тел. +7 (423) 270-97-58  e-mail: [uvsale@yandex.ru](mailto:uvsale@yandex.ru), [www.uvsale.ru](http://www.uvsale.ru) |

ООО «ТПК «Утро Востока» Предлагаем Вам кровельный материал российского производства **"КЕРАМОПЛАСТ"**  
Выгодная замена Ондулину, Металлочерепице, Шиферу!!!

* Прост в монтаже
* не ржавеет, не гниет
* Имеет уникальную механическую прочность.
* Возможность многократного использования.
* Стоек к различным климатическим условиям.
* Обеспечивает прекрасную защиту от внешних шумов (дождя,града).
* При монтаже и обслуживании не требует больших материальных затрат.
* Высокая ремонтопригодность
* Произведен из экологически чистых материалов
* Эксплуатируется при температуре от -60 до +80
* Окрашен по всей толщине
* гарантия на водонепроницаемость - 30 лет, срок службы достигает 50 лет.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРОВЕЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ   Кровельный лист Керамопласт** | **СОСТАВ МАТЕРИАЛА**   Полимер с керамическим наполнителем | **ВЕС 1 (кв.метр)**   6 кг | **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**    30-50 лет | **ПРЕИМУЩЕСТВА**   1. Хорошая звукоизоляция, 2. низкая теплопроводность, 3.противостоит лавинообразному сходу снега, 4.гибкий, 5.легко пилится, 6.невысокая стоимость изделия, 7.укладка на крыши любых форм, 8.простота монтажа (не требует специальных навыков), 9.низкая цена на монтаж кровли и обустройство подкровельного пространства, 10.неподдается коррозии и гниению 11.большой выбор цветовой гаммы, 12.высокая ремонтопригодность | **НЕДОСТАТКИ**   1. Слишком распространенный дизайн волна |
| Металлочерепица | Оцинкованная сталь с полимерным покрытием | 4,5-5 кг | до 30 лет | 1.Быстрая укладка на простых крышах, 2.богатая цветовая гамма | 1.Большие отходы на сложных крышах, 2.низкая шумоизоляция (от порыва ветра и дождя создает сильный шум), 3.тонкий слой краски на рабочей поверхности, что сказывается на цветоустойчивости изделия к солнечным лучам, 4.коррозия, 5.требует специальных навыков при монтаже кровли, 6.требует бережного отношения при монтаже и эксплуатации. |
| Шифер | Портландцемент, асбест | 9,8 кг | до 20 лет | 1.низкая стоимость, 2.простота монтажа | 1.Слишком ломкий, 2.тяжелый, 3.малый выбор цветовой гаммы |
| Еврошифер и его аналоги | Дистиллированный битум, целлюлозные волокна, минеральные вещества (наполнитель), термоотверждающая смола и минеральные пигменты | 6 кг | до 15 лет | 1.легкость монтажа, 2.отсутствие хрупкости, 3.устойчивость к коррозии, растрескиванию, образованию плесени | 1.Окрашен тонким слоем краски, что сказывается на цветоустойчивости изделия к солнечным лучам, 2.малый срок эксплуатации |
| Гибкая битумная черепица | Органическая основа и модифицированный битум | 8 кг | до 30 лет | 1.Хорошая звукоизоляция, 2.низкая теплопроводность, 3.противостоит лавинообразному сходу снега | 1.Требует дорогостоящей сплошной обрешетки и создание дорогостоящего под кровельного пирога, 2.в зависимости от температуры имеет ограничение по монтажу, 3.при резких перепадах температуры в местах стыка возможно образование трещин, 4. при эксплуатации требует бережного обращения |
| Керамическая черепица | Глина | от 32 кг | Более  100 лет | 1.экологичность, 2.негорючесть, 3.практически не требует ремонта, 4.укладка на крыши любых форм, 5.высокая шумоизоляция | 1.Высокая цена на черепицу |
| Медная кровля | Медь 99,9% | 6-7 кг | более  100 лет | 1.долговечность, 2.экологичность, 3.почти не требует обслуживания и ремонта | 1.Высокая стоимость на изделие и монтаж кровли, 2.низкая шумоизоляция |
| Кровля ПВХ | Поливинилхлорид | 5 кг | до 30 лет | 1.Прозрачность, 2.Легко монтируется, 3.Легкий, 4.Устойчивость к перепадам температуры | 1.Может применяться только для навесов, козырьков, теплиц и т.д., 2.Хрупкий, пробивается градом |