

Виды кровельных материалов

Какие виды кровельных материалов существуют?

Для покрытия крыш используются различные виды кровли: мягкие и жесткие, рулонные и штучные, плоские и профильные. Одни из них лучше подходят для загородных особняков и дач, другие – для городских домов, третьи – для хозяйственных строений. Чтобы сделать конкретный выбор, надо иметь представление о свойствах каждого из кровельных



Какие виды кровельных материалов существуют?

Металлочерепи

Представляют собой профилированные листы тонколистовой, горячо-оцинкованной, холодно катанной стали. Имеет наибольшее распространение в коттеджном и малоэтажном строительстве наряду с профилированным листом. Используется на кровлях от 15



Какие виды кровельных материалов существуют?



Металлочерепица



- Цена
- Красивый внешний вид
- Легкость
- Скорость монтажа
- Доступность



- Подвержена коррозии
- Шумит при осадках
- Легко повредить
- Лавинообразный сход снега
- Большой % отходов на сложных крышах

Какие виды кровельных материалов существуют?

Профилированный

ЛИСТ

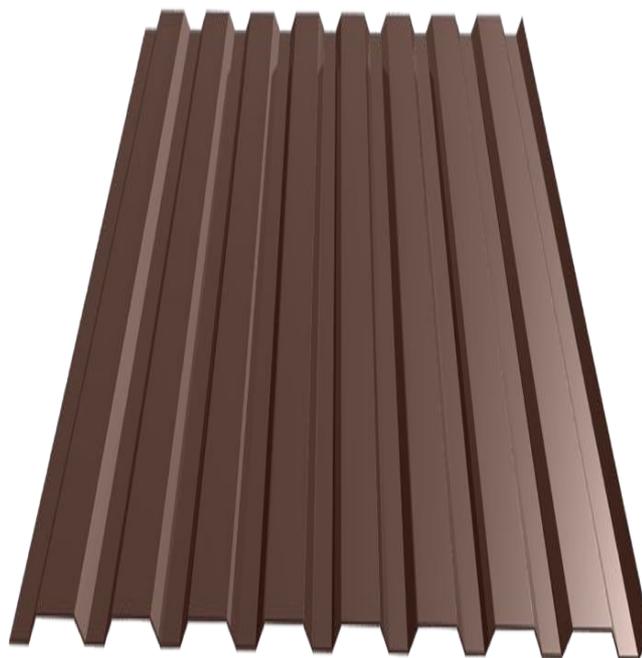
Представляют собой профилированные листы тонколистовой, горячо-оцинкованной, холодно катанной стали. Имеет наибольшее распространение в коттеджном и малоэтажном строительстве наряду с металлочерепицей. **От 15 градусов.**



Профилированный лист



- Цена
- Низкая масса
- Простота монтажа
- Скорость монтажа
- Доступность
- Жесткость



- Подвержена коррозии
- Шумит при осадках
- Легко повредить
- Лавинообразный сход снега
- Большой % отходов на сложных крышах

Какие виды кровельных материалов существуют?

Ондули

Н

Ондулин- похожие на листы асбестоцементного шифера. Поэтому в обиходе ондулин зачастую называют евро-шифером. Листы его изготавливаются из органической целлюлозы, пропитанной битумом, термостойкой смолой и минеральными пигментами. От 15 градусов.



Какие виды кровельных материалов существуют?

Ондулин



- Цена
- Низкая масса
- Скорость монтажа
- Доступность
- Эластичность
- Не шумит при осадках



- Низкая долговечность
- Не эстетичный внешний вид
- Подвержен грибкам
- Выгорает
- Негерметичный крепеж

Какие виды кровельных материалов существуют?

Гибкая черепица

Представляет собой прямоугольные гонты, в их основе лежит стеклохолст пропитанный СБС-битумом с добавками, сверху базальтовая или сланцевая посыпка для защиты от УФ лучей и механических воздействий. От 9 градусов.



Какие виды кровельных материалов существуют?

Гибкая черепица



- Полная герметичность кровли
- Нет лавинообразного схода снега
- Не шумит при осадках
- Многообразие форм и цветов
- Не корродирует
- Малый % отходов
- Скрытые крепления



- Низкая скорость монтажа
- Подвержена грибкам

Какие виды кровельных материалов существуют?

Фальцевая кровля

Это вид металлической кровли, в которой соединение отдельных элементов выполняется с помощью фальцев (загибов). Покрытие может быть любым из возможных для металла. От 10 градусов.



Какие виды кровельных материалов существуют?

Фальцевая кровля



- Полная герметичность кровли
- Возможность использование на кровлях с малым уклоном от 5 градусов.
- Классический внешний вид.
- Долговечность



- Низкая скорость монтажа
- Цена монтажа
- Подвержена коррозии
- Сложность монтажа
- Шумит при осадках
- Лавинообразный сход снега

Какие виды кровельных материалов существуют?

Битумные рулонные материалы

Основы из синтетических полимеров (полиэстер или основа из стекловолокна - стеклоткань, стеклохолст), на которой с двух сторон находятся битумные или битумно-полимерные связующие. От 1,5 градусов.



Битумные рулонные материалы



- Полная герметичность кровли
- Нет лавинообразного схода снега
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов
- Скорость монтажа
- Дешевизна



- Монтаж только при + tC
- Монтаж с применением огня и газа
- Малый выбор цветов
- Не эстетичный внешний вид

Какие виды кровельных материалов существуют?

Цементно-песчаная черепица

Смесь природного кварцевого песка, известняка с добавлением глины (проще цемент и песок). Сушка при 60 град. От 15 градусов.



Цементно-песчаная черепица



- Вид натуральной черепицы
- Долговечность
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов



- Низкая скорость монтажа
- Цена
- Большой вес
- Хрупкость при монтаже и перевозке
- Сложность монтажа

Какие виды кровельных материалов существуют?

Композитная черепица

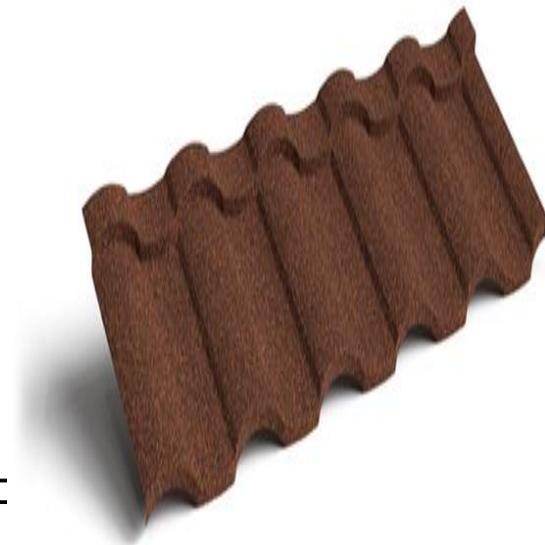
Современный кровельный материал, в основе которого - стальной лист, защищенный алюмо-цинковым сплавом, покрытый каменным гранулятом – базальтом. От 12 градусов.



Композитная черепица



- Вид натуральной черепицы
- Долговечность
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов
- Красивый внешний вид
- Уникальность
- Устойчивость к УФ
- Скрытое крепление



- Низкая скорость монтажа
- Цена
- Сложность монтажа

Какие виды кровельных материалов существуют?

Керамическая черепица

Смесь природной глины + окись кремния, алюминия и железа обжиг при 1000 градусов. От 15 градусов.



Какие виды кровельных материалов существуют?

Керамическая черепица



- Вид натуральной черепицы
- Долговечность
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов



- Низкая скорость монтажа
- Цена
- Большой вес
- Сложность монтажа

Какие виды кровельных материалов существуют?

Сланцевая кровля

Это прочный природный кровельный материал, горная порода, сформировавшаяся за миллионы лет под влиянием высоких температур и давления при горообразовании из глинистых камней.



Сланцевая кровля



- Натуральная черепица
- Долговечность
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов
- Престижность
- Уникальность



- Низкая скорость монтажа
- Цена
- Большой вес
- Малый спектр цветов
- Сложность монтажа

Какие виды кровельных материалов существуют?

Дерновая кровля – зеленая кровля

Дерн является одним из самых древних кровельных материалов для дома, стала особо актуальной в мегаполисах, использование свободного пространства крыши в виде парка дает возможность восполнить дефицит зеленой зоны. От 1.5 до 10 градусов.

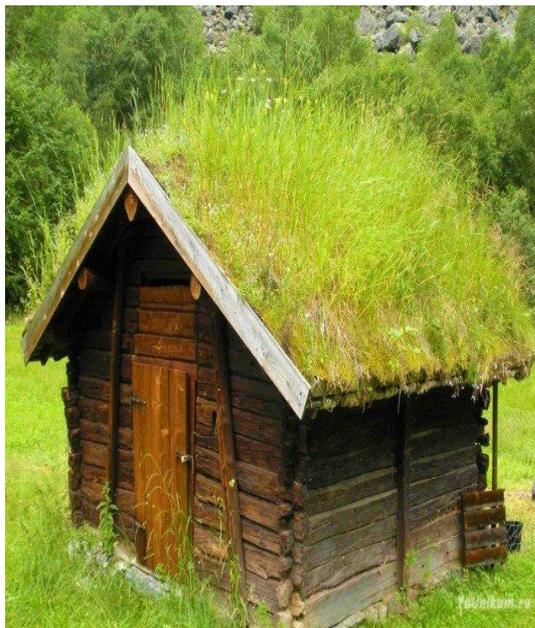


Какие виды кровельных материалов существуют?

Дерновая кровля – зеленая кровля



- Натуральный вид
- Долговечность
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов
- Уникальный внешний вид
- Высокие теплоизоляционные свойства



- Низкая скорость монтажа
- Цена
- Сложность монтажа
- Большой вес
- Сложность поиска и устранения протечек
- Недоступность
- Требуется частое ТО

Какие виды кровельных материалов существуют?

Дранк

Пиленные дощечки, которые вставляются по принципу «шип-паз» подобно вагонке. Кровельный материал, широко применявшийся в Древней Руси; тонкие дощечки из ольхи, ели или осины, которые укладываются в шахматном порядке в 4— 6 слоев. От 15 градусов.



Какие виды кровельных материалов существуют?

Дранк а



- Вид натуральной черепицы
- Долговечность
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов
- Уникальность



- Низкая скорость монтажа
- Сложность монтажа
- Дороговизна
- Крайне редко встречается

Какие виды кровельных материалов существуют?

Камышовая

Солома сохраняет водоустойчивость более 50 лет (не впитывает воду). Обрабатывают специальным составом что бы не горела. Слой толщиной 30 см. От 30 градусов.



Какие виды кровельных материалов существуют?

Камышовая

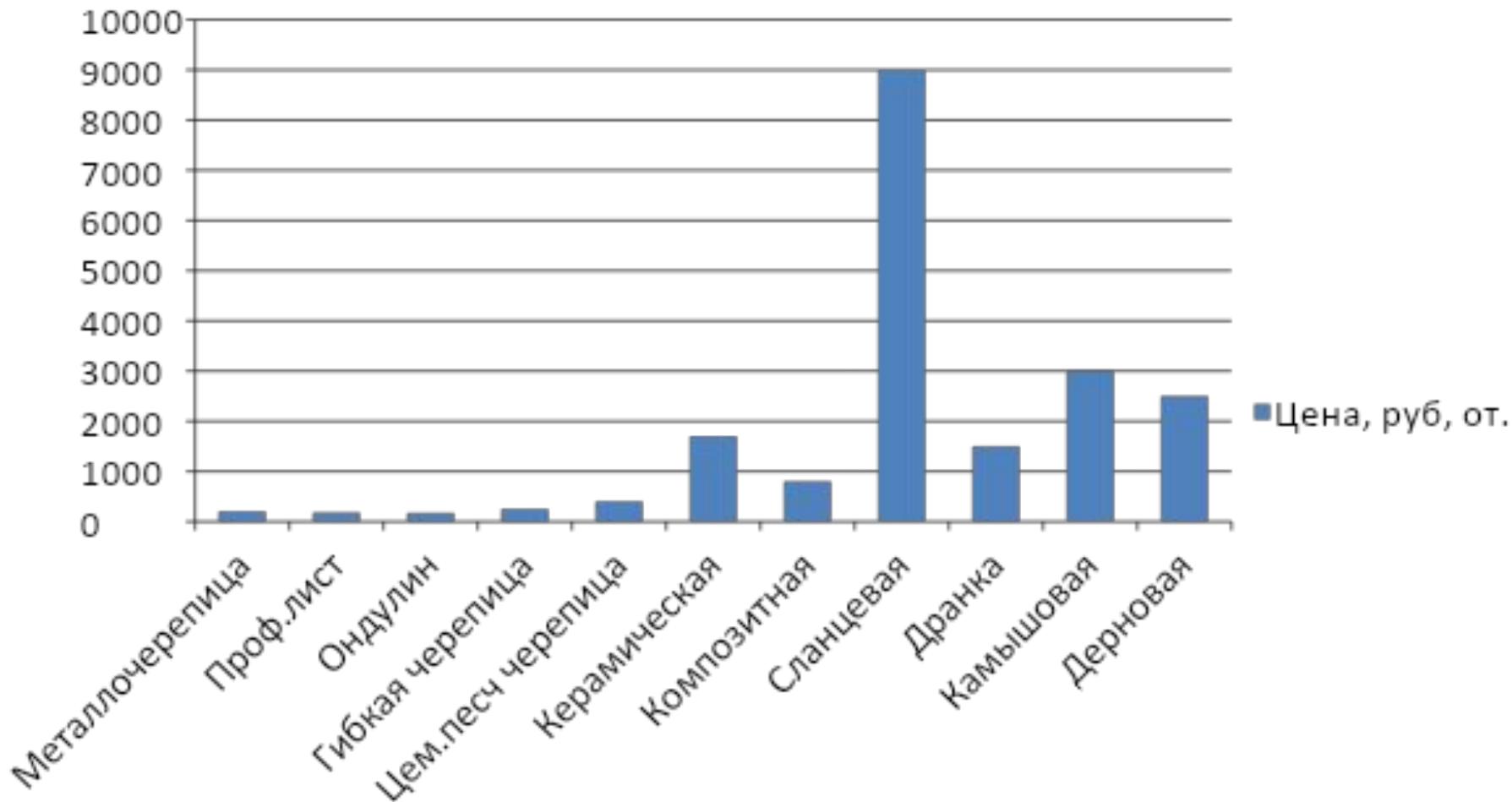


- Натуральный вид
- Долговечность
- Не шумит при осадках
- Не корродирует
- Малый % отходов
- Уникальность



- Низкая скорость монтажа
- Дороговизна
- Большой вес
- Высокая степень горючести
- Подверженность органическим воздействиям
- Сложность монтажа

Соотношение цен видов кровельного материала.



?

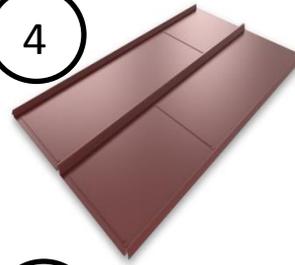


ДОМ. Сравнить виды кровельных материалов, в формате : *Металлочерепица лучше Ондулина потому, что ...*

1



4



2



5



3



6

