

ОНДУЛИН - СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Ондулин

Волнистые битумно-картонные листы (**Ондулин**) или еврошифер

производится из целлюлозных волокон, пропитанных битумной или полимерной связкой. С лицевой стороны листы ондулина покрывают слоем прочного винила или акриловой краски, изготовленной на основе пигментов, стойких к выгоранию под воздействием солнечного ультрафиолета.



ОНДУЛИН - очень долговечный материал, имеющий гарантию 15 лет и служащий до 50 лет. ОНДУЛИН удивительно стоек к различным климатическим условиям, выдерживает как жару тропического солнца, так и сибирский мороз. При правильно выполненной обрешетке, кровля из ОНДУЛИНА способна выдерживать значительную снеговую нагрузку. Кроме того, согласно результатам испытаний, проведенных в США и Великобритании, кровля из ОНДУЛИНА выдерживает ураганный ветер до 192 км/ч.

Листы ОНДУЛИН не содержат вредного для здоровья асбеста, их изготавливают из экологически чистых материалов. Кроме того, к основным преимуществам ОНДУЛИНА, можно отнести:

низкое водопоглощение;

хорошую устойчивость к негативным погодным условиям;

биологическую устойчивость к воздействию грибков, бактерий и микроорганизмов;

химическую стойкость к воздействию кислот и щелочей;

устойчивость к воздействию промышленных газов;

стойкость к бензину и дизтопливу;

пригодность для сбора дождевой воды и использования ее в качестве питьевой.

В состав листа ОНДУЛИН входят 4 компонента:

дистиллированный битум

целлюлозные волокна

минеральные вещества (наполнитель)

термоотверждаемая смола и минеральные пигменты.

По сравнению с другими кровельными материалами ОНДУЛИН
НЕ ПРОТЕКАЕТ, НЕ РЖАВЕЕТ, НЕ КОНДЕНСИРУЕТ,
НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА, НЕ ШУМИТ ПРИ ДОЖДЕ, НЕ НАГРЕВАЕТСЯ, ЛЕГЧЕ!
ПРОСТОЙ И БЕЗОПАСНЫЙ МОНТАЖ!



- **Ондулин Шинглс**
- Компания Ондулин предлагает полосную битумную черепицу Ондулин Шинглс.
Характерной особенностью Ондулин Шинглс является активная на воздухе самоклеющаяся полоса, которая соединяет черепицу между собой снизу вверх. Обычно дополнительного количества клея не требуется, за исключением экстремальных климатических условий. В этом случае, а также для крепления различных кровельных элементов применяется битумный клей.
- Ондулин Шинглс- это очень привлекательный материал, удивительно преображающий лицо Вашего дома!
- Это универсальный материал, которой можно применять для разных типов кровли.
- Это идеальное решение проблем Вашей кровли.
- Это материал, которым можно покрыть даже самые сложные кровли.
- Это отличное качество при экономичной цене.

Минеральная посыпка

Битум

Стекловолокно

Битум

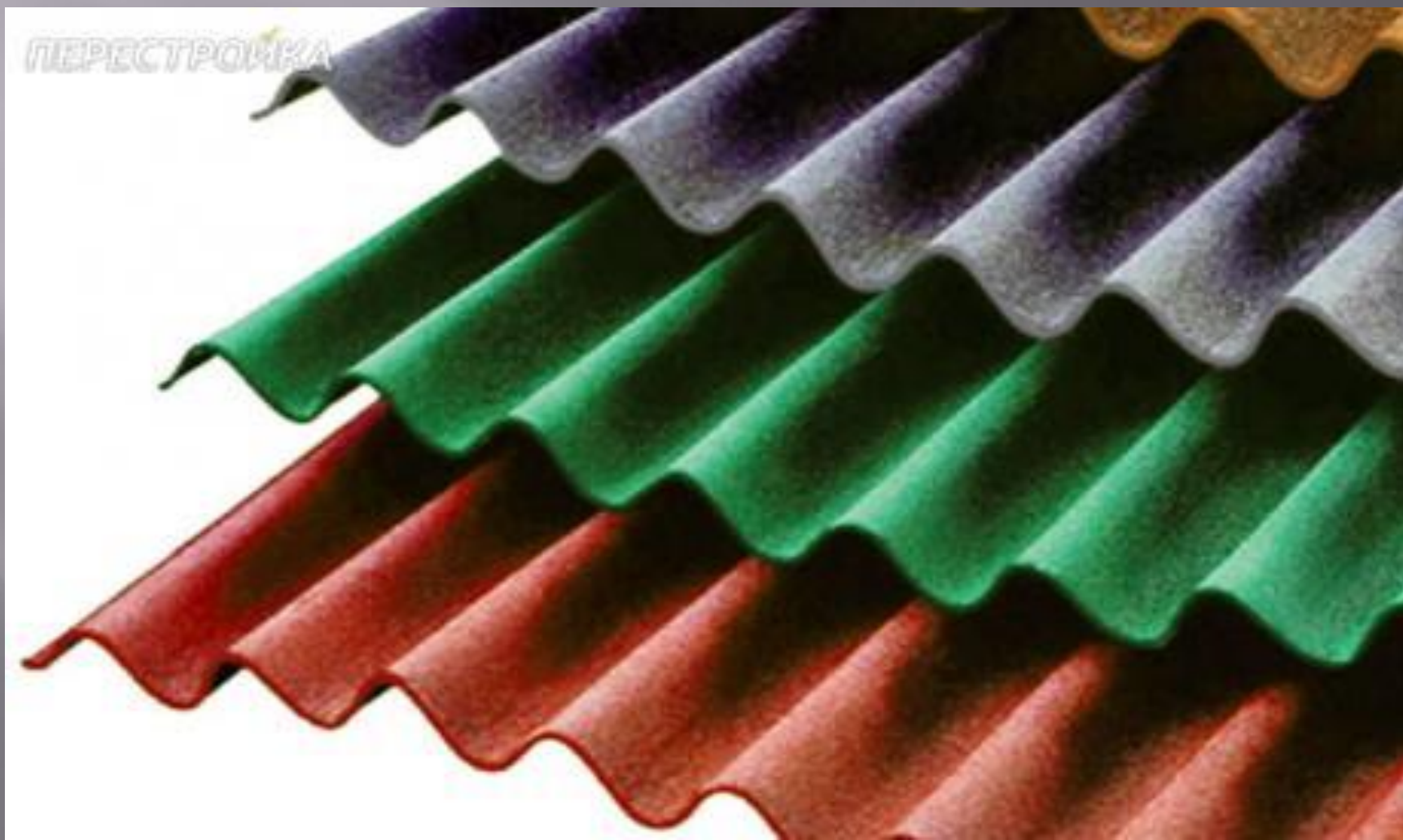
Кремниевый песок



■ **Ондуклер**

- Материал отличается декоративностью, прочностью и простотой монтажа. Прозрачные и полупрозрачные ПВХ-листы, имеющие такой же профиль, как и Ондулин, могут использоваться для создания светопрозрачных участков в конструкции крыши, а также при строительстве оранжерей и теплиц. Чаще всего, Ондуклер используют для выполнения кровель беседок и всевозможных навесов.
- Доступно два вида: прозрачный и рассеивающий - для помещений, где необходимо рассеянное освещение. Имеет те же размеры, что и листы Ондулин и обеспечивает простой и экономичный способ освещения помещений днем.
- Параметры листа:
 - длина 2000 мм
 - ширина 950 мм
 - толщина 1,2 мм

Ондулин, 20 гвоздей в один лист, размеры листа 0,95 х 2м



6,5 кг



- ОНДУЛИН - это оригинальный кровельный и облицовочный материал, выпускаемый французской фирмой ONDULINE уже более 50 лет. Компания Onduline International- крупнейший производитель разнообразных кровельных и гидроизоляционных материалов, используемых более чем в 100 странах мира, на всех континентах. Кровельные работы из металлочерепицы - все это кровля. ОНДУЛИН производится на шести фабриках в разных странах. ОНДУЛИН производится путем насыщения высококачественным битумом органических волокон при высоком давлении и температуре. Листы окрашиваются перед пропиткой битумом, что делает их цвет устойчивым. ОНДУЛИН не содержит опасного для здоровья асбеста (как шифер), не ржавеет и не гниет, стоек к воздействию химикатов. Ондулин прекрасно подходит для наших климатических условий, выдерживая как нагрев до 110 градусов, так и суровые сибирские зимы. Гарантия производителя - 15 лет. Долговечность - более 50 лет. Кровля ОНДУЛИН (при правильно выполненной обрешетке) способна выдерживать значительную снеговую нагрузку и ураганный ветер до 192 км/ч (согласно испытаниям, проведенным в США и Великобритании). Листы ОНДУЛИН не содержат вредного для здоровья асбеста и изготавливаются из экологически чистых материалов. ОНДУЛИН имеет российское



Спасибо за внимание

▣
Дарчук Д.В.

▣
Группа Б-42