

Мягкая кровля из Финляндии



Rocky



Katrilli



KL



Jazzy



Foxy

Основанная в 1949 году фирма Katerpal Oy является лидером среди изготовителей битумных кровельных материалов и битумной продукции в Финляндии. Мягкая кровля Katerpal удовлетворяет требованиям европейского стандарта EN 544.



Мягкая кровля Katerpal предлагает домовладельцам уникальные свойства.

СБС-модифицированный битум - материал, которым раньше пользовались только профессионалы. Фирма Katerpal сделала его доступным и частным клиентам в полном ассортименте коллекций мягкой черепицы во всех цветовых решениях.

СБС-эластомерный битум является превосходным материалом для мягкой черепицы, обладающим рядом преимуществ по сравнению с другими битумными материалами, благодаря которым продукт и получил название Katerpal.

Отличная прочность на изгиб и высокая прочность на разрыв

Черепица Katerpal обладает исключительной прочностью на многократный изгиб. Это свойство является ценным в процессе укладки, когда необходимо отделять кромки и углы.



Эластичность сохраняется и в холод
Мягкая кровля SuperKaterpal не теряет своей эластичности даже в холодную погоду. Способность сохранения свойств в холодных условиях означает экономию материала и отсутствие необходимости привязки укладки к определенному сезону.

Современные битумная черепица и битумные мембраны показали свою стойкость как в знойных тропических, так и в холодных арктических условиях. Поэтому, например, в США более 80% двухскатных крыш имеют покрытие из битумной мягкой черепицы!



KATERPAL Katrilli Осенний красный

Материал с длинным жизненным циклом
СБС-эластомерный битум является прочным и стойким материалом, который исключительно хорошо выдерживает механические и химические воздействия. Опыт, полученный в результате профессионально уложенных битумных покрытий, показывает, что срок службы СБС-модифицированного битума более чем в два раза больше, чем у обычного битумного покрытия.

Гранулированное покрытие хорошо пристаёт и прочно держится

Гранулированное покрытие лучше, чем раньше, пристаёт к СБС-эластомерному битуму новой мягкой черепицы Katerpal. Прочное гранулированное покрытие повышает общую прочность кровельного



покрытия, и кровля Katerpal долго сохраняет свои защитные свойства и не выцветает. Благодаря шершавой поверхности, снег остается на крыше и не скатывается на тротуары или садовые насаждения. При дожде и сильном ветре битумные кровельные гонты приятно поражают своими шумопоглощающими свойствами.

Но не только долговечность является причиной того, что современные строители все больше предпочитают использовать именно этот элегантный и разумный вариант кровли. Целая система свойств склоняет чашу весов в пользу битумных гонтов: дополнительно к долговечности современные битумные гонты предлагают изысканный внешний вид, простоту укладки и ухода, а также разумные расходы – и принять правильное решение становится действительно очень просто.



Стройте правильно – устанавливайте покрытие только на надлежащей основе.

Внутри здания всегда имеется влага, которая стремится выходить наружу, в т.ч. через вентилируемое пространство крыши. В этом пространстве влага может конденсироваться на первой воздухопроницаемой холодной поверхности. Если эта поверхность устроена из черепицы или металлического листа, влага может конденсироваться на их нижней поверхности и замерзать, а весной таять и абсорбироваться в теплоизоляцию, а иногда и просачиваться в помещение сквозь конструкции. Если надлежащая вентиляция отсутствует, в результате может возникнуть поражения плесневыми грибами.

Если кровля уложена на прочном основании из плотно уложенных досок, влага абсорбируется древесиной и постепенно испаряется. Битумное кровельное покрытие должно всегда укладываться на надлежащем основании. Кровельные гонты и основание из досок улучшают термо- и звукоизоляцию и делают кровлю безопасной, долговечной и красивой на вид.

Мягкая кровля легкая по весу, гибкая и удобна в работе. Укладка самоклеющихся кровельных гонтов происходит просто и без применения специального инструмента. Вся работу строитель может легко сделать сам.



	Кровля из черепицы	Кровля из металлочерепицы с полимерным покрытием	Кровля из SBS модифицированных гонтов
Прочная	●	●	●
Затратоэффективная	●	●	●
Монтируется легко и просто без специнструмента			●
Гибкая, легко монтировать на любой поверхности			●
Легкая по весу, отсутствие дополнительной нагрузки на конструкцию		●	●
Водонепроницаемая			●
Обладает хорошими звукоизолирующими свойствами	●		●
Вписывается в ландшафт	●		●
Сохраняет снег на крыше, нет опасности лавинообразного схода	○		●
Износостойкая и невыцветающая поверхность	●	○	●
Дополнительное преимущество от плотной дощатой обшивки кровли	○	○	●
Безопасное, функциональное покрытие	○	○	●

Простая калькуляция требуемого количества материалов.



ISO 9001

Уклон крыши

Минимальный уклон – 1:5, т.е. 12°.

Настил кровли

Настил должен быть устроен из воздушно-сухих пиленых шпунтованных досок или обычных пиленых досок. Настил должен быть плотным, сухим и жестким. Кровельные гонты могут быть легко уложены на существующей кровле из битумного подкладочного ковра.

Количество кровельного материала

Требуемое количество кровельного материала можно легко определить с помощью нашего калькулятора на сайте www.katepal.fi. При калькуляции количества кровельных гонтов следует учесть потерю на отходы в количестве 2%.

Количество подкладочного ковра

Рекомендуем уложить подкладочную мембрану на всю площадь кровли. В качестве подкладки применяется подкладочный ковер Katepal или другой подкладочный материал, изготовленный или одобренный фирмой Katepal. Требуемое количество подкладочного ковра составляет 1,15 площади кровли.

Количество гвоздей

Каждый гонт крепится четырьмя гвоздями. Количество гальванизированных толевых гвоздей составляет 0,06–0,07 кг/м² площади кровли (длина гвоздя – 25–35 мм). Гвозди должны иметь достаточную длину, чтобы гарантированно пройти сквозь настил.

Количество клея для нахлеста

Для заклейки соединений требуется следующее количество клея Katepal K-36:

- Основание дымовой трубы: 3 л/труба
- Края: 0,1 л/м длины края
- Ендовы: 0,4 л/м длины ендовы
- Заделка подкладки: 0,1 л/м² подкладки (для несамоклеющейся подкладки)



Мягкая кровля Katepal имеет типовое одобрение Министерства окружающей среды Финляндии, а также ряда стран, в которые экспортируется продукт. Katepal осуществляет всю свою деятельность в соответствии с сертифицированной системой управления качеством по ISO 9001.

Доступные цвета и формы.



Гранит



Осенний красный



Красный



Красный



Красный



Тайга



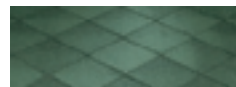
Зелень моховая



Зеленый



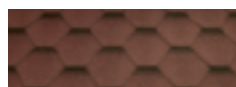
Зеленый



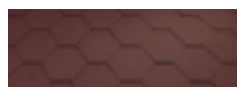
Зеленый



Спелый каштан



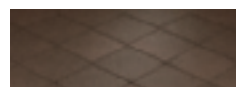
Кора дерева



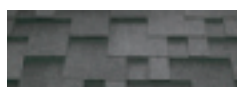
Коричневый



Коричневый



Коричневый



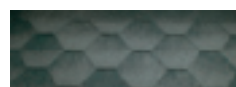
Балтика



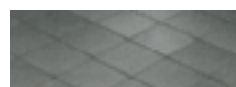
Вереск



Серый



Серый



Светло-серый



Черный



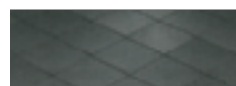
Лишайник



Черный



Медный



Серый



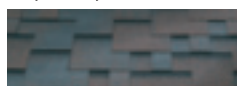
Голубая лагуна



Иней



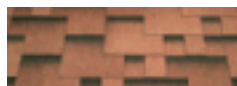
Дюна



Медный отлив



Золотой песок



Дюна



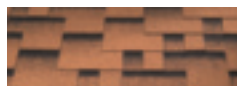
Синий



Золотой песок



Серый



Терракота Новый цвет!

Визуализация мягкой черепицы

Вы можете посмотреть, как будут выглядеть различные цвета и коллекции мягкой кровли Katepal на образце дома с помощью программы визуализации, доступной на сайте www.katepal.fi

ваш дилер:



Черный

Из-за несовершенства полиграфической технологии печати представленные образцы черепицы могут немного отличаться от фактических цветов гонтов.