

Мягкая кровля из Финляндии

Rocky

Katrilli

Classic KL

Jazzy

Ambient



KATERAL

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



Мягкая кровля Kateral предлагает домовладельцам уникальные свойства.

СБС-модифицированный битум - материал, которым раньше пользовались только профессионалы. Фирма Kateral 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 для гонтов, благодаря которым продукт и получил название Kateral.

Отличная прочность на изгиб и высокая прочность на разрыв

Черепица Kateral 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 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!



KATERAL 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 по профессионально уложенным битумным покрытиям, 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 мягкой черепицы Kateral. Прочное гранулированное покрытие повышает общую прочность кровельного



покрытия, и кровля Kateral 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 и разумные расходы – и принять правильное решение становится действительно очень просто.

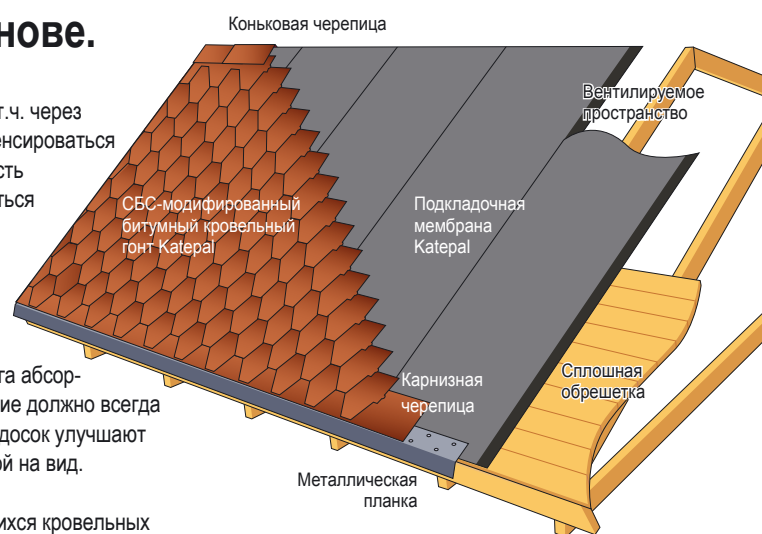


Стройте правильно – устанавливайте покрытие только на надлежащей основе.

Внутри здания всегда имеется влага, которая стремится выходить наружу, в т.ч. через вентилируемое пространство крыши. В этом пространстве влага может конденсироваться на первой воздухонепроницаемой холодной поверхности. Если эта поверхность устроена из черепицы или металлического листа, влага может конденсироваться на их нижней поверхности и замерзнуть, 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 эластомерно-битумных гонтов
Прочная	●	●	●
Затратоэффективная	●	●	●
Монтируется легко и просто без специнструмента			●
Гибкая, легко формовать			●
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 битумной 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 примен-

яется 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:

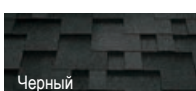
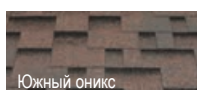
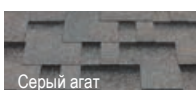
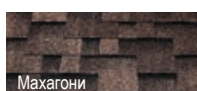
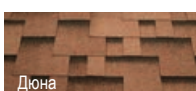
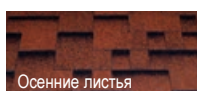
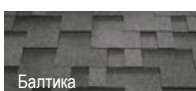
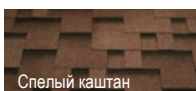
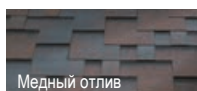
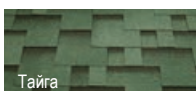
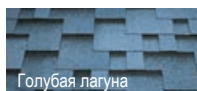
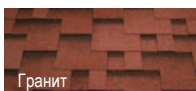
- Основание дымовой трубы: 3 л/труба
- Края: 0,1 л/м длины края
- Ендовы: 0,4 л/м длины ендовы
- Заделка подкладки: 0,1 л/м² подкладки (для несамоклеющейся подкладки)

Кровельные гонты Katepal имеют 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.

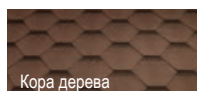
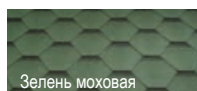


Доступные цвета и формы.

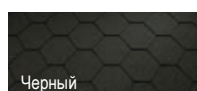
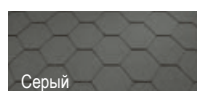
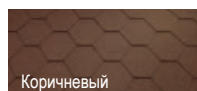
Rocky



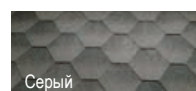
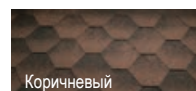
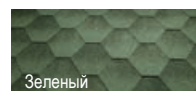
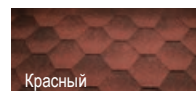
Katrilli



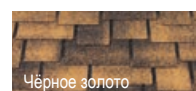
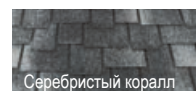
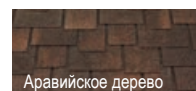
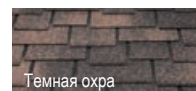
Classic KL



Jazzy



Ambient



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



Functional beauty