

Битумно-эластомерные кровельные гонты

 Rocky

 Katrilli

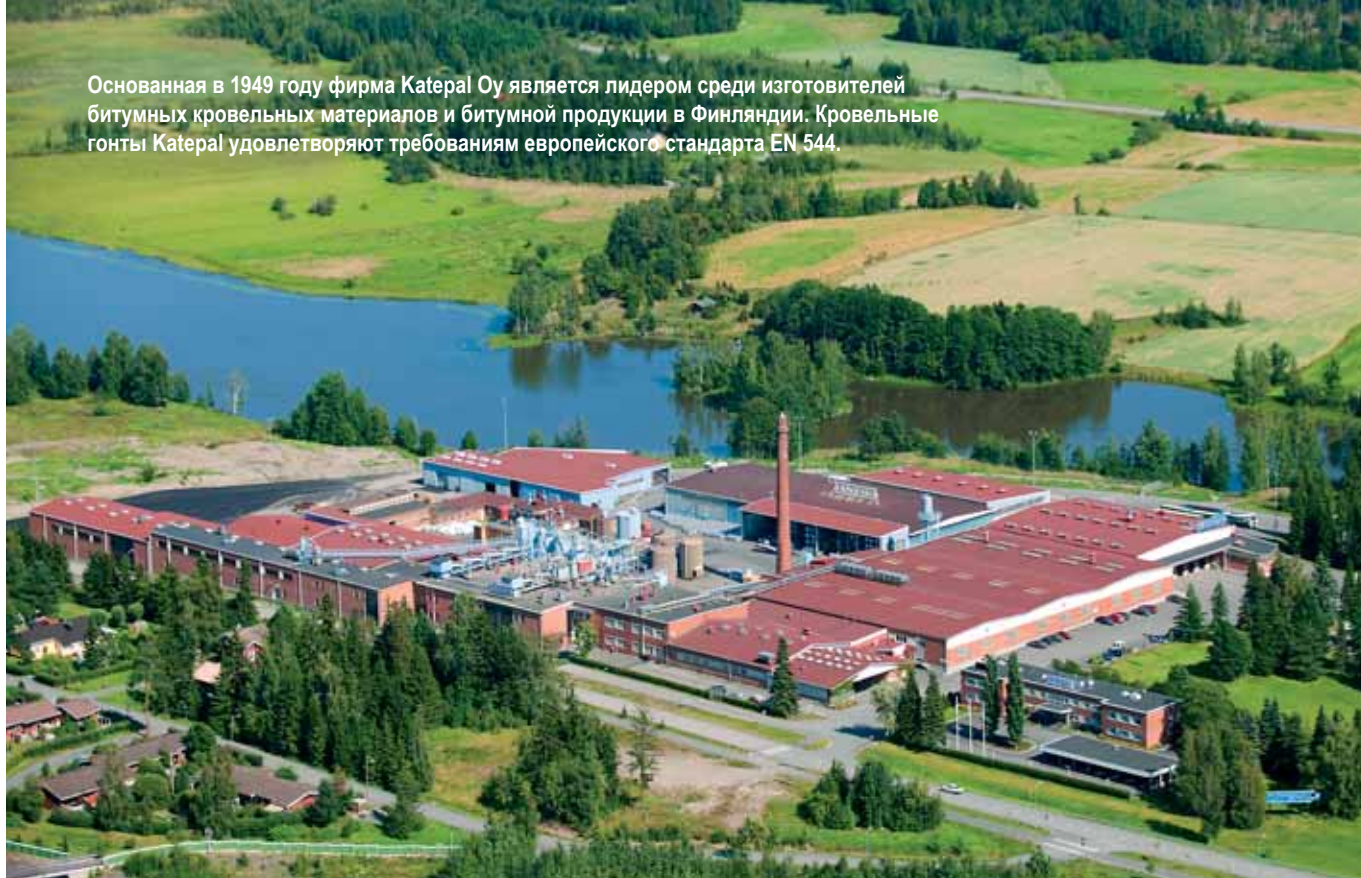
 KL

 Jazzy



KATEPAL
www.katepal.fi

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



Битумные кровельные гонты Kateral предлагают домовладельцам уникальные свойства.

Материал – СБС-модифицированный битум, которым раньше пользовались только профессионалы. Фирма Kateral сделала его доступным и частным клиентам в полном ассортименте кровельных гонтов во всех колерах.

СБС-эластомерный битум является превосходным материалом для кровельных гонтов, 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

Гонты Kateral обладают исключительной прочностью на многократный изгиб. Это свойство является ценным в процессе укладки, когда необходимо отделять кромки и углы.



Эластичность сохраняется и в холод

Материал гонтов SuperKateral 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 битумные гонты 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 битумных гонтов!



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 гонтовым покрытиям, показывает, что срок службы эластомерного 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 эластомерному битуму новых кровельных гонтов 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.

Кровельные гонты легкие по весу, гибкие и удобные в работе. Укладка самоклеющихся кровельных гонтов происходит просто и без применения специального инструмента. Всю 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	○		●
Износостойкая и невыцветающая поверхность	●	○	●
Дополнительное преимущество от плотной дощатой обшивки кровли	○	○	●
Безопасное, функциональное покрытие	○	○	●

Простая калькуляция требуемого количества материалов.

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 мембраны.

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 подкладочной мембраны

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)



ISO 9001

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 колера и формы.

Rocky



Гранит



Тайга



Спелый каштан



Балтика



Черный



Голубая лагуна



Медный отлив



Дюна



Золотой песок



Терракота **Новый цвет!**

Katrilli



Осенний красный



Зелень моховая



Кора дерева



Вереск



Лишайник



Иней



Дюна



Золотой песок



Синий



Серый

KL



Красный



Зеленый



Коричневый



Серый



Черный

Jazzy



Красный



Зеленый



Коричневый



Серый



Медный

Визуализация кровельных гонтов

Вы можете посмотреть, как будут выглядеть различные типы и колера кровельных гонтов Katepal на образе дома с помощью программы визуализации, доступной на сайте www.katepal.fi

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

KATEPAL
www.katepal.fi