

KATEPAL

www.katepal.fi



*Искусство,
воплощенное
в кровле!*

НАСТОЯЩИЙ КАТЕПАЛ СДЕЛАН В ФИНЛЯНДИИ!

Основанная в 1949 году, компания «Katerpal Oy» является лидером среди изготовителей битумных кровельных материалов и битумной продукции в Финляндии. Кровельные гонты Katerpal удовлетворяют требованиям европейского стандарта EN 544.

KATEPAL
Natural Choice

Мягкая кровля Katerpal предлагает домовладельцам новые уникальные свойства.

СБС - модифицированный битум - материал, который раньше использовался только в профессиональных материалах. Компания Katerpal сделала его доступным 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 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

Материал гонтов Katerpal не теряет своей эластичности даже в суровую холодную погоду. Способность сохранения свойств в холодных условиях означает экономию материала и отсутствие необходимости привязки укладки к определенному сезону.

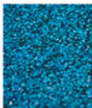
Современная битумная черепица и битумные мембраны показали свою стойкость как в знойных тропических, так и в холодных арктических условиях. Последние инновационные разработки в производстве СБС-эластомерного битума позволили более качественно нанести и закрепить гранулированное покрытие гонта.

Материал с длинным жизненным циклом

СБС-эластомерный битум является прочным и стойким материалом, который исключительно хорошо выдерживает механические и химические воздействия. Опыт, полученный в процессе использования профессионального битумного покрытия, показывает, что срок службы СБС-модифицированного битума более чем в два раза больше, чем у обычного битумного покрытия.

Гранулированное покрытие хорошо пристает и прочно держится

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. Во время дождя и при сильном ветре, битумные кровельные гонты приятно порадуют своими шумопоглощающими свойствами.



Долговечность - не единственная причина 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, разумные расходы - и принять правильное решение становится действительно просто.

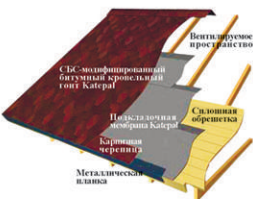


Стройте правильно - устанавливайте покрытие только на надлежащей основе.

Внутри здания всегда имеется влага, которая стремится выйти 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 удобная в работе. Укладка самоклеющихся кровельных гонтов происходит просто и без применения специального инструмента. Всю работу строитель может легко выполнить сам.



	Кровля из черепицы	Кровля из металлочерепицы с полимерным покрытием	Кровля из СБС-заплаточно-битумных гонтов
Прочная	●	●	●
Затратоэффективная	●	●	●
Монтируется легко и просто без специнструмента	●	●	●
Гибкая, легко формировать	●	●	●
Легкая по весу, отсутствие дополнительной нагрузки на конструкцию	●	●	●
Водопроницаемая	●	●	●
Обладает хорошими звукоизолирующими свойствами	●	●	●
Вписывается в ландшафт	●	●	●
Сохраняет снег на крыше	○	○	○
Износостойкая и нецветущая поверхность	○	○	○
Дополнительное преимущество от плотной дощатой обшивки кровли	○	○	○
Безопасное, функциональное покрытие	○	○	○

Rocky

Katrilli

Jazzy

Classic KL

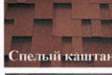
Foxy



Гранит



Тайга



Спелый каштан



Балтика



Черный



Голубая лагуна



Мелный отлив



Диона



Золотой песок



Терракота



Осенний клен



Махагон



Осенний красный



Зелень моховая



Кора дерева



Диона



Золотой песок



Синий



Серый



CERTIFIED BY
inspecta

ISO 9001

Кровельные гонты Kateral сертифицированы Министерством окружающей среды Финляндии, а также, гонты, в которые экспортируется продукт Kateral осуществляет всю свою деятельность в соответствии с сертифицированной системой управления качеством ISO 9001.



Красный



Зеленый



Коричневый



Серый



Медный



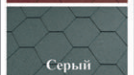
Красный



Зеленый



Коричневый



Серый



Черный



Красный



Коричневый



Серый



Черный

Finland
SUOMI

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

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 OSB плит. 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.kateral.fi. При калькуляции необходимого количества кровельных гонтов следует учесть отходы в количестве ≈ 2%.

Количество подкладочного ковра

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

Количество гвоздей

Каждый гонт крепится четырьмя гвоздями. Количество гальванизированных 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 настила

Для заделки соединений требуется следующее количество клея Kateral 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 несамклеющейся подкладки)