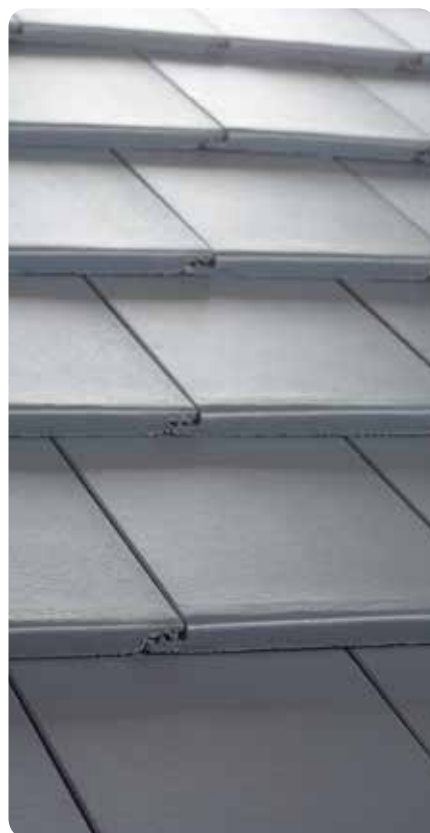




# Легкий путь к новой кровле

Каталог продукции 2014





VITTINGE

70



7



49

## Содержание



12



27

### Monier

Легкий путь к новой кровле	4
Всемирная известность и неизчерпаемый опыт	6
Красивые, долговечные природные материалы	8
Инструкция по стилю	10

### Бетонная черепица

Minster TE	12
Zanda/Est-Stein Polar	14
Zanda/Est-Stein Protector	16
Zanda Lux/Est-Stein Elegant Plus	18

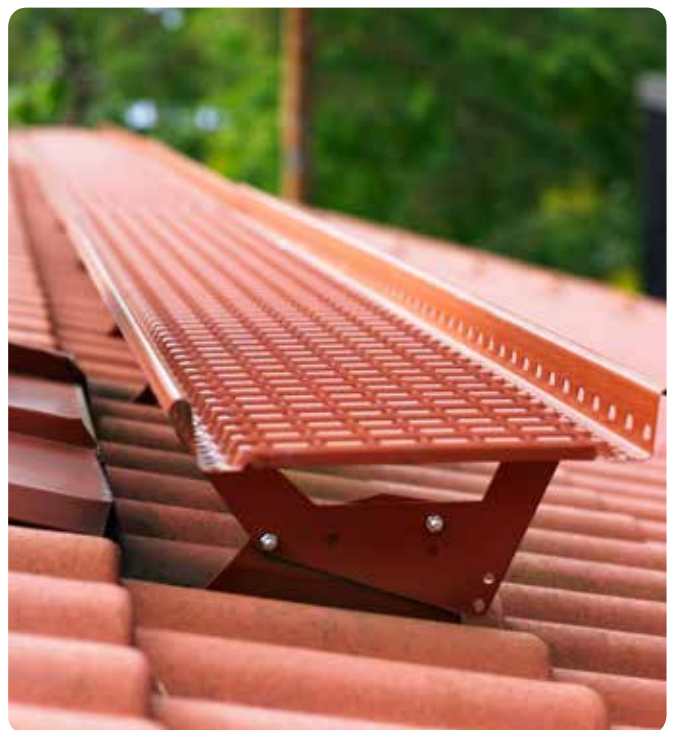
### Глиняная черепица

Turmalin	20
Nortegl	22
Rubin 13V	24
Granat 13V	26
Nova	28
Dantegl, Vittinge	30

### Дополнительные материалы

Подкровельная изоляция	34
Вентиляция	36
Уплотнение	38
Изделия для безопасности	40
Обновление кровли	42
Все изделия	44
PartnerClub	46
Реновация	48
Толкование терминов	50









Легкий путь к новой кровле  
– [monieree.lv/lt!](http://monieree.lv/lt)

## Легкий путь к новой кровле

Установка новой кровли, на первый взгляд, может показаться необычайно масштабной затеей, однако на самом деле это не должно быть сложным. Мы поможем вам найти все необходимое, начиная от черепицы и подкровельной изоляции и заканчивая уплотнителями и изделиями для безопасности. Monier берет на себя основные хлопоты: мы поставляем кровельные материалы прямо на объект и по вашему желанию поднимаем все упаковки с черепицей на крышу. Таким образом, строительство крыши становится намного безопаснее и проще, а также экономит ваше время и деньги!

Помимо широкого выбора изделий мы поможем также консультацией и советом по устройству и монтажу кровли. Наши строители из Партнерского клуба – это профессионалы в своей области, которые, как и мы, посвятили себя тому, чтобы ваш дом получил лучшую кровлю. Желаете самостоятельно выполнить

замену кровли? Для этого мы разработали подробное руководство по установке, следуя которому с установкой кровли может справиться каждый.

Наша глиняная и бетонная черепица, помимо эксклюзивности и красивого облика, обеспечат вашему зданию также прочную, стойкую кровлю, которая будет служить дольше, чем любая иная кровля. Результаты различных европейских исследований показали, что бетонная и глиняная черепица по сравнению с другими материалами, например, с металлом, более стойкая и долговечная. Таким образом, вы можете быть уверены, что кровля Monier прослужит многим поколениям.

Позвоните нам, или посетите наш интернет-сайт [monieree.lv/lt](http://monieree.lv/lt), и мы с легкостью большей, чем когда бы то ранее, поможем вам приступить к строительству кровли!

# Всемирная известность и неизчерпаемый опыт

Мы производим черепицу более 100 лет, являясь на сегодняшний день ведущим производителем кровельных материалов и аксессуаров. Наш коллектив обладает большим опытом, и наша цель заключается в поддержании высокого уровня качества изделий и в предоставлении своим клиентам лучших изделий на рынке. Помимо бетонной черепицы мы производим также керамическую черепицу и предлагаем широкий выбор кровельных изделий и аксессуаров. Благодаря нашим заводам, расположенным по всему миру, мы

являемся глобальным предприятием, ассортимент изделий которого приспособлен к местным традициям, стилям строительства и климатическим условиям. Это позволяет нам предлагать решения кровли, подходящие практически всем. Вы желаете бетонную черепицу, удостоенную дизайнерской награды Red Dot\*, классическую глиняную черепицу или эксклюзивную глазурованную черепицу – у нас найдете изделия на любой вкус.



\* Одна из признанных в мире дизайнерских наград.





## Конкурентоспособные изделия

Являясь лидером рынка, мы можем постоянно заниматься развитием и совершенствованием продукции, что в свою очередь позволяет нам предлагать вам наилучшие изделия. Мы располагаем возможностями для испытания своих изделий таким способом, какими не обладает ни один наш конкурент. У нас имеются технические тестовые лаборатории в наиболее экстремальных климатических условиях, как, например, в Букит Кемунинг (Малайзия), в Лейк Уэйлс (США) и в Бергене (Норвегия). Предоставляемая ими информация помогает нам проанализировать, как построить кровлю, которая на протяжении многих лет будет способна противостоять таким факторам воздействия, как кислотные дожди, палящее солнце и ледяной ветер.

Для испытания выносливости все наши изделия проходят всевозможные дополнительные испытания и проверки качества в наших научно-технических центрах в Германии и Англии, в ходе которых изделия подвергаются помимо всего прочего воздействию ультрафиолетового излучения, низких температур, эрозии и резкому изменению температуры. Испытания, заслуживающие наибольшего внимания, выполняются в нашем ветровом туннеле, где погодные условия могут быстро меняться от сильного шторма до изматывающих проливных дождей.

# Красивые, долговечные природные материалы

Не важно, какую черепицу вы выбираете, глиняную или бетонную, вы можете быть уверены, что совершаете превосходную инвестицию. Эти материалы предельно стойкие и прекрасно переносят наш суровый северный климат. У нас вы найдете кровлю для любого типа зданий— от красивого деревенского дома до здания с современной архитектурой.



## Глина

Глина служит в качестве материала для изготовления черепицы на протяжении тысячелетий. Глиняная черепица занимает почетное место как в городе, так и в деревне. Наша натуральная глиняная черепица, в отличие от большинства других материалов, не покрывается ржавчиной и не разрушается в течение десятилетий. Она устойчива к износу и обладает высоким качеством, и с годами становится все краше.

## Бетон

В первом десятилетии 20 века бетон открыл новую страницу в развитии технологии строительства. На сегодняшний день мы применяем его в несущих конструкциях мостов, несущих балок и стен, а также в качестве отделочного материала полов, стен и перекрытий. Как и глина, бетон также является изделием, изготовленным из натуральных материалов, которое состоит из песка, воды, цемента, пигментов на основе оксида железа и краски на водной основе. Бетонная черепица — стойкая к износу, легко устанавливается и устойчива к осадкам и перепадам температур.









# Какой ваш стиль?

Стиль вашего дома характеризует как вас самих, так и ваши принципы. Правильно выбранная черепица помогает вам наилучшим образом подчеркнуть свой стиль. Ниже мы предлагаем вам некоторые сочетающиеся между собой примеры стилей зданий и черепичной кровли, которые позволят вам еще легче определиться с выбором черепицы. Для нас наиболее важным является предложить вам вдохновение, чтобы вы выбрали для своего жилья наиболее подходящую черепицу.



## Vittinge

Дополните внешний вид своего здания, построенного в деревенском стиле, черепицей Vittinge, произведенной в Швеции. См. стр. 30



**КЛАССИЧЕСКИЙ**  
Как городскому дому, так и деревенской усадьбе превосходно подходит классический стиль. Его общее впечатление – мягкое, гармоничное и притягивающее взгляд.



## Zanda/Est-Stein

Произведенная в Эстонии классическая черепица красивой формы. См. стр. 18



## Granat 13V

Изысканная черепица высшего качества, произведенная на нашем заводе в Германии. См. стр. 26



## Norteg

Эта черепица несколько больше других, что создает необыкновенное впечатление, особенно на крышах большого размера. См. стр. 22

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ

Эксклюзивный стиль часто идет рука об руку с романтическими зданиями. Этот очаровательный стиль с плавными линиями можно легко дополнить глянцевой черепицей.





Чтобы получить больше идей, просмотрите фотогалерею на нашем интернет-сайте [monier.ee/lv/lt](http://monier.ee/lv/lt).



### СОВРЕМЕННЫЙ

В подразделе «Современный» вы найдете стандартные функциональные прямые линии, плоские крыши, жилые дома, построенные по типовому архитектурному проекту, и здания кубической формы, основанные на рациональности.



#### Minster TE

Удостоенная награды бетонная черепица, которая добавляет зданию характер. Произведена на нашем заводе в Германии. См. стр. 12



#### Turmalin

Высоко оцененная качественная керамическая черепица, которая хорошо подходит как для кровли, так и для фасада. См. стр. 20



#### Rubin 13V

Самая продаваемая черепица Германии с особым элегантным дизайном. См. стр. 24

### ИННОВАЦИОННОСТЬ

Почему не сделать что-то неожиданное и не оживить свой деревенский дом эксклюзивной черепицей или не украсить современное функциональное здание с архитектурским проектом классической черепицей?



#### Zanda/Est-Stein Protector

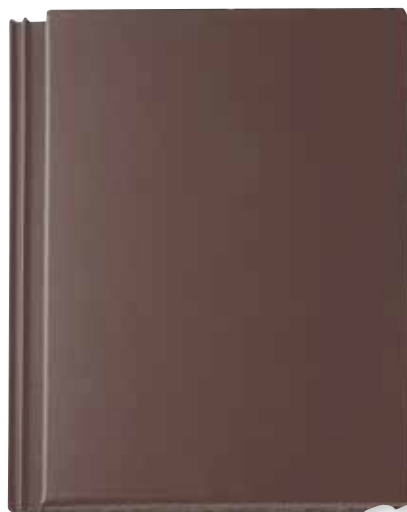
Защищает и оживляет классическое здание. Эта произведенная в Эстонии бетонная черепица – неоспоримо лучшее изделие на любой вкус. Качество, которое может позволить себе каждый! См. стр. 16

# MINSTER

## – Владелец премии Red Dot Award

Современная плоская черепица для современных архитектурных решений. Четкие линии и функциональность. Звуконепроницаемость и действительно выдержанный стиль.

12



Колониал



Черный



Темно серый



Светло серый



Кирпично-красный

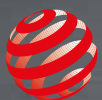


Красный

### MINSTER

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
418 мм	334 мм	310-342 мм	300 мм	5,1 кг/шт., 51 кг/м <sup>2</sup>	10–11 шт./м <sup>2</sup>	1:4 (18°)





reddot design award

новинка!

# ZANDA/EST-STEIN POLAR

## — новая натуральная бетонная черепица

Polar – наиболее современная и стойкая черепица из моделей Zanda/Est-Stein. Эта подсказанная природой черепица производится во многих теплых матовых оттенках, что позволяет ей превосходно сочетаться как с новыми строениями, так и быть предпочитаемым материалом при замене кровель старых зданий. Поверхность черепицы защищает кровлю от обрастания мхом и дополнена системой Heat Reflexion, которая обеспечивает летом более равномерный и комфортный внутренний климат. Под этой черепицей летом температура всегда ниже, чем при использовании любой другой черепицы.



Кирпично-красный



Черный



Серый



Коричневый

### ZANDA/EST-STEIN POLAR

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
420 mm	330 mm	320 - 375 mm	300 mm	4,2 kg/gab, 42 kg/m <sup>2</sup>	8,9-10,4 gab/m <sup>2</sup>	14°





# ZANDA/EST-STEIN PROTECTOR 2.0

## — особая защита.

Уникальное покрытие Protector позволяет крыше выглядеть как новой намного дольше, оберегая ее от нароста мха и воздействия ультрафиолета. Цветовая палитра Zanda Protector 2.0 - яркая и насыщенная, акцентирует качество и гармонию.

16



Кирпично- красный



Черный



Красный



Графитово-серый



Коричневый

### ZANDA/EST-STEIN PROTECTOR 2.0

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
420 mm	330 mm	320 - 375 mm	300 mm	4,2 kg/gab, 42 kg/m <sup>2</sup>	8,9–10,4 gab/m <sup>2</sup>	14°





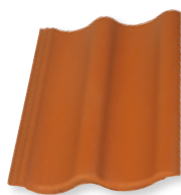


# ZANDA LUX/EST-STEIN ELEGANT PLUS – широкому применению

Легко укладываемая, классическая бетонная черепица, доступная в разных цветах. Разработана специально для суровых условий нашего климата и, конечно, имеет полное решение, включая специальные черепицы и аксессуары.



Темно серый



Кирпично-красный



Коричневый



Античный

## ZANDA LUX/EST-STEIN ELEGANT PLUS

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
420 mm	330 mm	320-375 mm	300 mm	4,2 kg/gab, 42 kg/m <sup>2</sup>	8,9–10,4 gab/m <sup>2</sup>	14°





# TURMALIN – простая элегантность

По-настоящему современная глиняная черепица. Turmalin – это черепица с двойным фальцевым соединением, которую очень просто монтировать. Цветовые решения и поверхности созданы для того, чтобы гармонировать с современной архитектурой. В результате вы получите стильную и современную кровлю.



Глазурованный серый



Ангобированный антрацит



Глазурованный каштановый



Ангобированный светло серый



Ангобированный Медно-красный



Натуральный кирпично красный



Глазурованный глубокий черный

## TURMALIN

\* Черные цвета

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
475 mm	278*/280 mm	355-380 mm	238*/240 mm	4,4 kg/gab, 50 kg/m <sup>2</sup>	11,1 gab/m <sup>2</sup>	14°





# NORTEGL – северная гордость

Классическая глиняная черепица с системой фальцевого соединения со скандинавским дизайном. Эта черепица несколько больше других, поэтому особенно подходит для крыш большого размера. Черепица Nortegl имеет такой же шаг обрешетки, что и большая часть видов бетонной черепицы, что делает ее идеально подходящей для замены крыши из бетонной черепицы.



Кирпично-красный

Глазурованный  
каштановыйАнгобированный  
антикАнгобированный  
черныйГлазурованный  
черныйАнгобированный  
желтый

## NORTEGL

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
450 мм	280 мм	335–370 мм	259 мм	3,8 кг/шт., около 42 кг/м <sup>2</sup>	10,2–12,2 шт./м <sup>2</sup>	14°





# RUBIN 13V – Иновация и популярность

Это наиболее продаваемая черепица в Германии. Черепице Rubin присущ ярко выраженный, классически элегантный внешний вид и дизайн, которые придадут идеальный внешний вид вашему дому. Цена черепицы – приемлемая, но не самая низкая.



Натуральный кирпично-красный



Медно-коричневый



Матовый коричневый



Антрацит



Каштановый



коричневый



Вишнево-красный



Черный



Зеленый



Бриллиантово-черный

## RUBIN 13V

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
390 мм	265 мм	330–360 мм	224 мм	3,2 кг/шт., около 42 кг/м <sup>2</sup>	13 шт./м <sup>2</sup>	14°





# GRANAT 13V – Эксклюзивная “марселька”

Глиняная черепица Granat с двойным фальцевым соединением и отчетливой двойной волной. Этот тип кровельной черепицы часто изготавливался в прошлом и очень распространен в Старом Свете. Эта черепица подходит как для замены кровли, так и для монтажа кровли на новом доме.



product  
design  
award

2014

26

Красный



Натуральный  
кирпично-красный



Антрацит



Вишнево-красный



Каштаново-  
коричневый

## GRANAT 13V

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
430 мм	255 мм	330-360 мм	215 мм	3,8 кг/шт., 49 кг/м <sup>2</sup>	12–13 шт./м <sup>2</sup>	1:5 (14°)





# NOVA – самая новая глиняная черепица

Nova – это наша самая новая и совершенная глиняная черепица, которая сочетает в себе традиционную и современную технологию. Данная черепица обладает множеством технических свойств, которые помогают выдерживать суровый северный климат и которые существенно ускоряют процесс укладки черепицы. В то же время у черепицы сохранилась традиционная форма, идентичная той, что и у первой изготовленной вручную черепицы.



Кирпично-красный



Ангобированный черный



Глазурованный черный

## NOVA

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
450 mm	286 mm	345-375 mm	238 mm	3,5 kg/gab, 39kg/m <sup>2</sup>	11,2-12,2 gab/m <sup>2</sup>	14°





# DANTEGL И VITTINGE — история и традиции.

Классическая глиняная черепица, созданная в соответствии со скандинавскими строительными традициями. Ее уникальный цвет и структура особенно популярны в скандинавских странах и в странах Балтии. Отлично подходит для замены кровли и новостроек в историческом стиле. Эта черепица долговечна – с течением времени она становится еще красивее.

DANTEGL DK 14



Кирпично-красный

VITTINGE E13



Кирпично-красный

VITTINGE T11



Кирпично-красный

## DANTEGL DK 14

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
404 mm	236 mm	325-331 mm	207 mm	2,7 kg/gab, 40 kg/m <sup>2</sup>	14,4 gab/m <sup>2</sup>	22°

## VITTINGE E13

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
420 mm	235 mm	375 mm	200 mm	2,5 kg/gab, 33 kg/m <sup>2</sup>	13,3 gab/m <sup>2</sup>	22°

## VITTINGE T11

Общая длина:	Общая ширина:	Расстояние между брусом обрешетки:	Рабочая ширина:	Вес:	Расход:	Мин. уклон крыши:
420 mm	270 mm	375 mm	240 mm	2,8 kg/gab, 31 kg/m <sup>2</sup>	10,7 gab/m <sup>2</sup>	22°







# Дополнительные аксессуары

Monier производит в широком ассортименте всевозможные аксессуары, которые обеспечивают устойчивость, безопасность и водонепроницаемость вашей кровли. Мы предлагаем наиболее простую возможность для установки новой крыши: просто закажите комплексное решение кровли, в которое включены все необходимые черепицы, подкровельные покрытия, вентиляционные изделия, изделия для безопасности, и уплотнения кровли. Как и черепица, наши аксессуары проходят основательные испытания, и при покупке нашей кровли вы можете чувствовать себя совершенно уверенно. Само собой разумеется, все аксессуары, предлагаемые Monier, подходят к нашей черепице и соответствуют всем требованиям и нормам. Это крайне важно, если вы желаете по-настоящему долговечное решение!

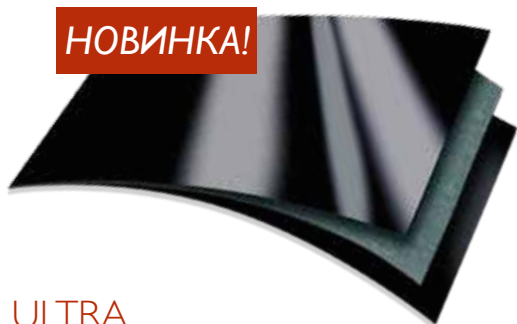


# Аксессуары

## ПОДКРОВЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Выберите для своей крыши правильную и качественную подкровельную изоляцию. Прочная, сохраняющаяся в хорошем состоянии кровля начинается с хорошей подкровельной изоляции. Она должна быть качественной и водонепроницаемой, чтобы защищать здание от внешней влаги. В ассортименте продукции Monier вы найдете технически совершенную, открытую для диффузии, т.е. “дышащую” подкровельную изоляцию, а также воздухонепроницаемую подкровельную изоляцию. Ниже приведена полезная информация о различных видах подкровельной изоляции. Таким образом, вам будет легче выбрать для своего здания наиболее подходящий тип.

**НОВИНКА!**

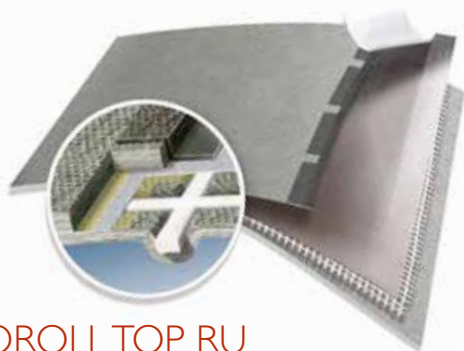


34

### ULTRA

Тем, кто выбирает лучшее! Благодаря уникальному монолитному двухстороннему полимерному покрытию ULTRA самая долговечная и высококачественная подкровельная изоляция в своём классе.

Двухстороннее полимерное покрытие позволяет испаряться внутренней влаге но защищает пористую часть изоляции от наружной влаги и осадков. Легкий вес материала способствует удобному и быстрому монтажу.



### DIVOROLL TOP RU

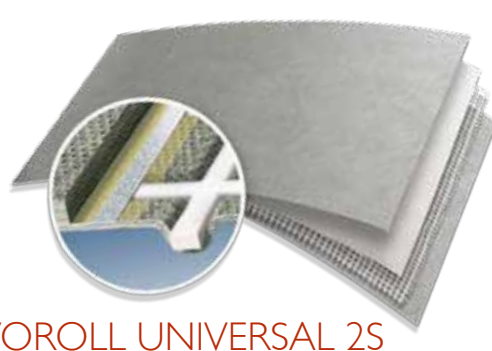
Запатентованная, выдерживающая нагрузку подкровельная изоляция с двумя водонепроницаемыми клеящимися полосами, которую можно устанавливать также и на дощатый настил. Для избежания намокания теплоизоляции Divoroll Top RU позволяет испаряться внутренней влаге и препятствует впитыванию в дом наружной влаги. Ее можно устанавливать на настил или на стропила. Наиболее качественная и безопасная подкровельная изоляция, если вы строите дом для себя и своих детей.

**НОВИНКА!**



### MAXIMUM

Монолитное полимерное покрытие позволяет через изоляцию испаряться внутренней влаге но защищает пористую часть материала от наружной влаги и осадков. Благодаря хорошему сопротивлению ультрафиолетовому освещению гарантируется долговечность подкровельной изоляции MAXIMUM. Легкий вес материала способствует удобному и быстрому монтажу. Высокая прочность на разрыв гарантирует безопасность при монтаже и эксплуатации на всех уклонах крыши.



### DIVOROLL UNIVERSAL 2S

Устанавливаемая на стропила подкровельная изоляция с двумя клеящимися полосами. Подкровельная изоляция позволяет испаряться внутренней влаге и в то же время задерживает наружную влагу и препятствует попаданию влаги в здание. Устанавливаемая на стропила подкровельная изоляция помогает экономить ваше время и деньги. Данное изделие является наиболее используемой в Балтии подкровельной изоляцией.





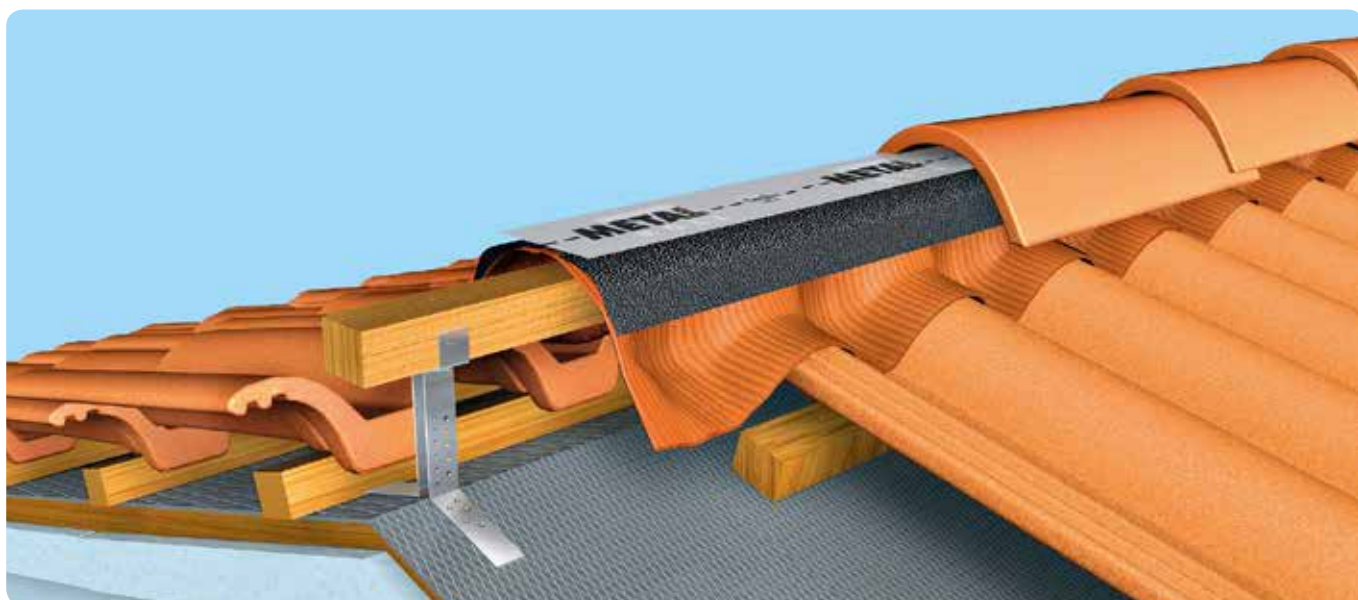


## Сохраняйте кровлю целой и сухой

Сохраняющаяся в хорошем состоянии, сухая кровля служит намного дольше, чем невентилируемая. Поэтому очень важно следить за наиболее уязвимыми местами, такими как коньки и свесы, а также за окрестностями проходящих через крышу вентиляционных или водосточных проходов. Также следует тщательно следить за уплотнением мест пересечения дымовой трубы и кровли.

Если под черепицу попадает мусор, то это препятствует необходимой вентиляции и стоку воды. Это может стать причиной гнивания обрешетки и уменьшения срока службы кровли. Чтобы этого избежать, требуется использовать такие коньковые уплотнители, как, например, Metalroll и Figaroll Plus, которые сохраняют обрешетку и крышу сухой. А значит, они будут служить еще дольше.

Вентиляционные и иные проходы через кровлю должны быть водонепроницаемыми в местах прохода через черепицу и подкровельную изоляцию. Для этой цели у нас имеются уплотнительные изделия, необходимые при строительстве настилов и коньков, а также для проходящих через крышу вентиляционных каналов и труб.



## METALROLL

Необычайно легко подгоняемый, стойкий коньковый уплотнитель, который обеспечивает наилучшую вентиляцию. В уплотнительно-вентиляционной системе Metalroll на основе волокон, использован запатентованный метод Среп-Тес, который делает уплотнение конька необычайно водостойким. Коньковый уплотнитель предохраняет от образования гнили и подходит к черепице любого типа, включая черепицу с глубокой волнообразной формой.



## FIGAROLL PLUS

Легко устанавливаемый, запатентованный коньковый уплотнитель с уплотнительно-вентиляционной системой, у которого имеется двухканальный воздушный лабиринт. Figaroll Plus препятствует гниению древесного материала и подходит к большинству типов черепицы.

## УПЛОТНИТЕЛЬ ПОДСТИЛА

Уплотнитель вентиляционных выводов в подстиле обеспечивает водонепроницаемость на уровне подкровельной изоляции. Как правило включен в комплект вентиляционных выводов.



## ВЫВОД ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Обеспечивает водонепроницаемый проход через кровлю для вентиляции стояков канализации.



## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВЫВОД

Для вентиляции помещений используют утепленные выводы, которые предотвращают образование конденсата в вентиляционной шахте. Микроклимат в здании напрямую зависит от обеспечения правильной вентиляции помещений.



## ПТИЦЕБАРЬЕР

Устанавливается на первый брус обрешетки у карнизного свеса, и предотвращает проникновение птиц и мелких животных в пространство под черепицей.





## Водонепроницаемость кровли

Чтобы избежать излишней влажности, важно, чтобы кровля была водонепроницаемой, начиная с черепицы и заканчивая внутренними элементами здания. После установки коньковых уплотнителей, например, Metalroll, рекомендуется тщательно осмотреть места соединения кровли с дымоходами, мансардными окнами и стенами.

Весьма вероятно, что там имеются соединения, нуждающиеся в уплотнении. Для уплотнения таких мест лучше всего подходит изделие Wakaflex. Это – многослойный рулонный материал, который заменяет обычные металлические и свинцовые покрытия, а его уплотнительный край защищает от проникновения влаги. Не требуется иных рабочих инструментов, кроме ножниц и измерительной ленты. На рынке подобные материалы не предлагаются – аналоги, изготовленные

для схожих целей, служат на крыше всего год или два. Используйте уплотнение Wakaflex, если желаете, чтобы ваша жизнь была без забот.

Wakaflex выпускается в трех цветах: коричневый, черный и красный. Это изделие устойчиво к ветру, дождю и жаре, оно намного экологичнее, чем свинец, а также экономит ваше время и деньги.





# Инвестируйте в безопасность

Только владелец здания ответственен за безопасное попадание на крышу, передвижение по ней, и за проводимые на ней работы. Monier производит полный спектр элементов безопасности (снегозадержатели, крюки безопасности, ступени, мостики, и т.д.) которые соответствуют форме и характеристикам той, или иной черепицы. Все наши изделия проходят проверки на качество и полностью соответствуют требованиям климата и стандартам безопасности, и используются на крышах всех типов.

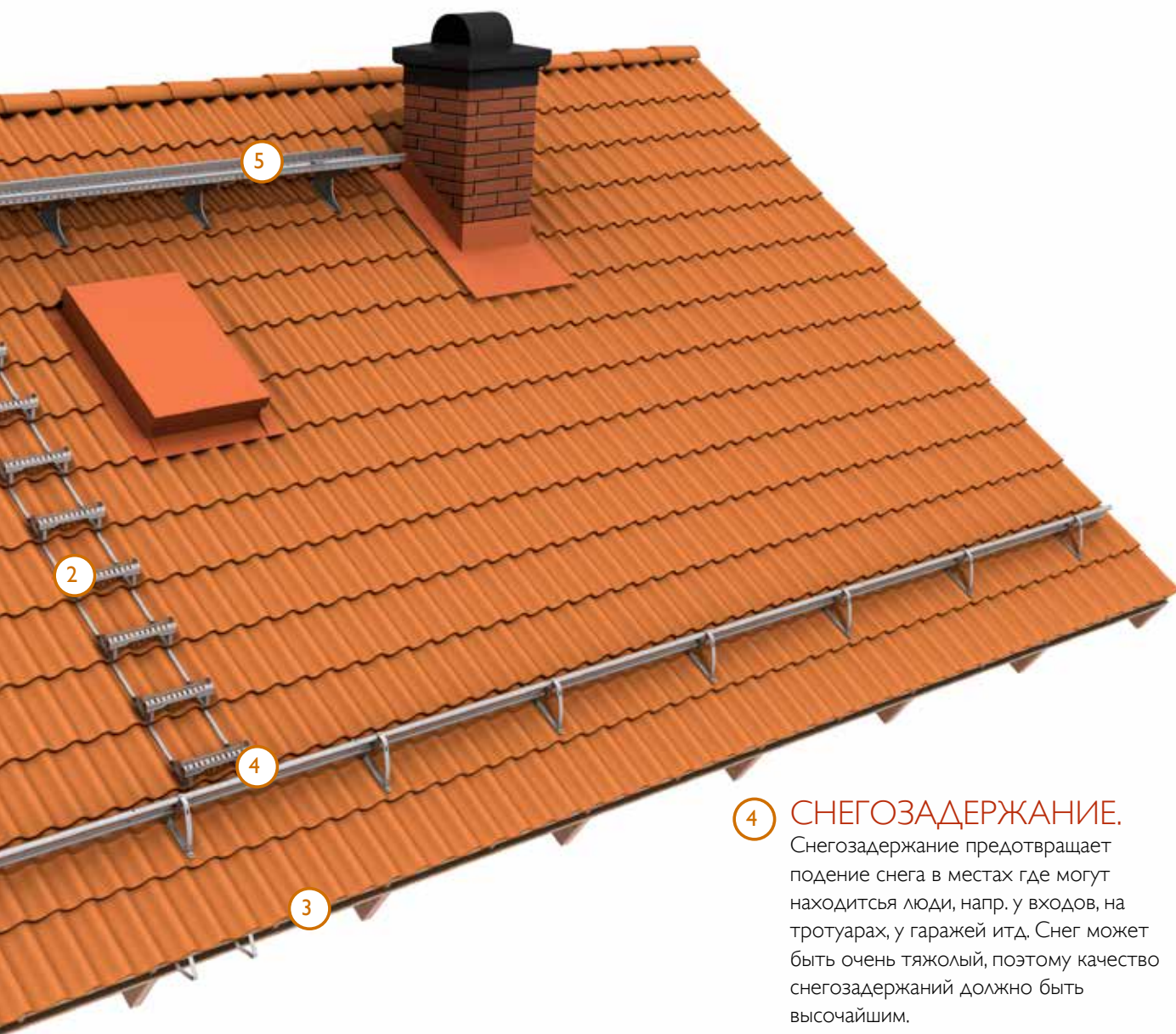


## 1 КРЮК КРЕПЛЕНИЯ СТРАХОВОЧНОГО ТРОСА.

Для безопасной работы на крыше важно иметь стабильное место крепления страховочного троса, который способен выдержать вес человека в случае подения.

## 2 СТУПЕНИ

Ступени обеспечивают безопасный доступ от свеса до конька.



### 3 ДЕРЖАТЕЛЬ ЛЕСТНИЦЫ

Обеспечивает неподвижность прислоненной к кровле лестницы.

### 4 СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ.

Снегозадержание предотвращает падение снега в местах где могут находиться люди, напр. у входов, на тротуарах, у гаражей итд. Снег может быть очень тяжелый, поэтому качество снегозадержаний должно быть высочайшим.

### 5 МОСТИК

Мостики используют для передвижения вдоль по крыше и безопасной работы трубочиста во время обслуживания дымохода.

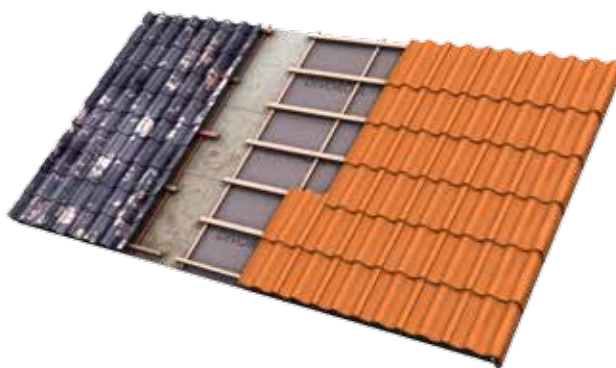


# Требуется ли вашей кровле обновление?

Заменяя подкровельную изоляцию, устанавливая новую обрешетку и черепицу, вы гарантируете, что ваша кровля будет оставаться целой и сухой и прослужит вам долгие годы. Новая кровля не только экономит вашу энергию и деньги, но и увеличивает стоимость здания. Независимо от того, желаете ли вы самостоятельно установить свою кровлю или заказать строительные работы у специализированного строительного предприятия, мы можем доставить все необходимые изделия прямо с завода на объект и поднять черепицу на вашу крышу.

## Замена старой черепицы

С новой черепицей дом приобретает чувство и особенность. Новая, возможно немного более красивая и тонкая черепица еще больше увеличивает стоимость вашего дома. Также приятно осознавать, что новая кровля выполняет все требования современного здания. Если вы планируете произвести замену черепицы, то разумно также утеплить и заменить старый толь дышащей подкровельной изоляцией.



42

## Замена жестяной кровли

Черепичная кровля намного долговечнее жестяной. Черепица позволяет кровле дышать, и поэтому опасность возникновения конденсата существенно уменьшается. Черепичная кровля увеличивает стоимость дома и приглушает внешний шум, возникающий во время осадков, например, дождя или града. Черепичная кровля летом охлаждает здание, и ее никогда не потребуется перекрашивать.



## Замена шиферной кровли

На старых зданиях часто присутствует шиферная кровля из цементно-волоконных листов, но изначально у них могла быть и черепичная кровля. Замена шиферного покрытия черепичным придаст вашему дому стиль и блеск, а также увеличит его стоимость. Кровля станет чистой, и вы сможете быть уверенными, что оставите в наследство последующему поколению обустроенную экологичную кровлю. Из-за соображения безопасности предоставьте демонтаж асбестовой кровли предприятию, у которого имеется разрешение на обращение с асбестом. Если вы выполняете замену кровли самостоятельно, то обязательно используйте респиратор и будьте очень осторожны при обращении с шифером.





## Пять простых шагов по замене кровли!

- 1 Снимите старую кровлю и, изоляцию, обрешетку и подкровельную изоляцию.
- 2 Установите новую подкровельную изоляцию, например, Divoroll. См. стр. 36
- 3 Установите обрешетку с шагом, соответствующим размерам черепицы.
- 4 Установите новую черепицу (или старую, если предпочитаете ее).
- 5 Установите все аксессуары кровли: крепления, уплотнительные детали, проходы, изделия безопасности и т.д.

## Доверьте свою кровлю нам

Помните, что Monier поможет Вам и в вопросе с рабочей силой. Почему бы не доверить свою кровлю нам и не предоставить выполнить работу специалистам, не пошевелив при этом и пальцем? У нас имеется большой список опытных установщиков кровли, которые очень хорошо знакомы с нашей продукцией и с удовольствием согласятся оказать вам помощь в строительстве кровли.

Позвоните нам по номеру или посетите наш интернет-сайт [monier.lv/ee/lt](http://monier.lv/ee/lt), и мы поможем вам на всех этапах строительства кровли, начиная с выбора черепицы и заканчивая ее укладкой!

**MONIER**  
СТРОИТЕЛЬ ПАРТНЕР



# Сравнение стоимости наших черепиц

Стоимость разных черепиц конечно отличается, но, чтобы сравнение было правильным, мы предлагаем сравнивать кровельное решение, поскольку каждой черепице требуются свои аксессуары.

## Мы это облегчим

Ниже указанная стоимость рассчитана на крышу площадью 160 м<sup>2</sup> и с длиной ската 5 м. В стоимость решения включен 1 вентиляционный вывод, 1 вентиляционный вывод для канализации, 10 ступеней, отделка 1 дымохода. В качестве подстила выбрана мембрана Divoroll Universal 2S. В решение включены все необходимые крепления и уплотнители, что позволяет сравнивать стоимость всей крыши.



Стоимость крыши в 160 М<sup>2</sup> (EUR)

БЕТОННАЯ ЧЕРЕПИЦА	Особое покрытие	Крашенная
MINSTER TE	4850,-	
ZANDA/EST STEIN POLAR	3520,-	
ZANDA/EST STEIN PROTECTOR 2.0	3200,-	
ZANDA LUX/EST STEIN ELEGANT PLUS		2670,-

Стоимость крыши в 160 М<sup>2</sup> (EUR)

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА.	Глазурованная	Ангобированая	Натуральная	Топлайн-Глазурованная
TURMALIN	6100,-	5850,-	5500,-	
NORTEGL	6200,-	6050,-	5800,-	
RUBIN 13V	5550,-	5200,-	4400,-	5900,-
GRANAT 13V	5600,-	5300,-	4550,-	
NOVA	5150,-	4850,-	4050,-	
DANTEGL			3650,-	
VITTINGE T II			3350,-	
VITTINGE E I3			3500,-	

# БЕТОННАЯ

## MINSTERTE



Красный Кирпично-красный Колониал Светло серый Черный Темно серый

## ZANDA/EST-STEIN POLAR



Кирпично-красный Черный Коричневый Серый

## ZANDA/EST STEIN PROTECTOR 2.0



Красный Кирпично-красный Коричневый Графитово-серый Черный

## ZANDA LUX/EST STEIN ELEGANT PLUS



Кирпично-красный Коричневый Темносерый Античный

# ГЛИНЯНАЯ

## TURMALIN



Ангобированный антрацит Глазурованный каштановый Ангобированный светло серый Ангобированный Медно-красный Натуральный кирпично красный Глазурованный глубокий черный Глазурованный серый

## NORTEGL



Глазурованный каштановый антик Кирпично-красный Ангобированный черный Глазурованный черный желтый

## NOVA



Кирпично-красный Ангобированный черный Глазурованный черный

## RUBIN 13V



Медно-красный Натуральный красный Матовый коричневый Антрацит Каштановый Красно-коричневый Вишнево-красный Зеленый Бриллиантовый черный Глубокий черный

## GRANAT 13V



Натуральный кирпично-красный Красный Антрацит Вишнево-красный Каштаново-коричневый

## DANTEGL



Кирпично-красный

## VITTINGE

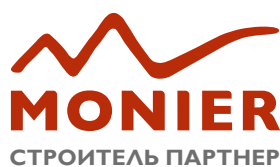


Кирпично-красный Кирпично-красный Кирпично-красный



# Со строителями партнерского клуба monier профессиональная помощь всегда под рукой

Для получения более подробной информации о деятельности и членах Партнерского клуба посетите наши интернет-сайты по адресу [www.monier.ee](http://www.monier.ee) / [www.monier.lv](http://www.monier.lv) / [www.monier.it](http://www.monier.it)



В результате многолетнего сотрудничества и работы строителей Партнерского клуба на сегодняшний день вся Прибалтика покрыта крышами, возведенными строителями Партнерского клуба Monier, которые прошли профессиональное и специальное обучение. Если Вы желаете найти партнеров по строительству в своем регионе, посетите наши интернет-сайты.

Выбирайте партнера по строительству, которого признает Monier; если хотите быть уверены, что новую крышу Вашего дома будут строить квалифицированные и компетентные строители. Мы гарантируем, что крыша Вашего дома будет построена из лучших материалов, соблюдая предоставленные производителем инструкции по установке. При покупке крыши рекомендуем выбирать

комплексное кровельное решение. Комплексное кровельное решение включает в себя все необходимые материалы для строительства крыши. В результате чего вы экономите время на бесконечное посещение строительных магазинов и можете быть уверены, что Ваша крыша будет состоять из всех необходимых деталей, что она также выдержит самые сильные ветра и штормы. Все члены Партнерского клуба проходят ежегодные курсы по повышению квалификации и тесты, что позволяет сохранять им свежесть и качество. Хорошее знание материалов, а также умение решать самые сложные задачи является плюсом для каждого строителя по сравнению с другими, со средними знаниями на строительном рынке. Мы также смогли обеспечить для всех членов клуба доступ к всемирному информационному банку кровельных работ и традиций. Поэтому компетенция наших строителей позволяет им строить крышу в любой стране и на любом континенте.









# Замените свою металлическую кровлю на настоящую черепичную кровлю

Уже на протяжении многих тысяч лет черепицу используют в качестве кровли. И неспроста! Черепица – это очень прочный и долговечный материал. Достоин ли ваш дом настоящей кровли с бетонной или глиняной черепицей? Ну конечно! И это легко достижимо.



До



После

Заменить старый шифер на новую черепицу легко и по карману всем.

## Вес не проблема!

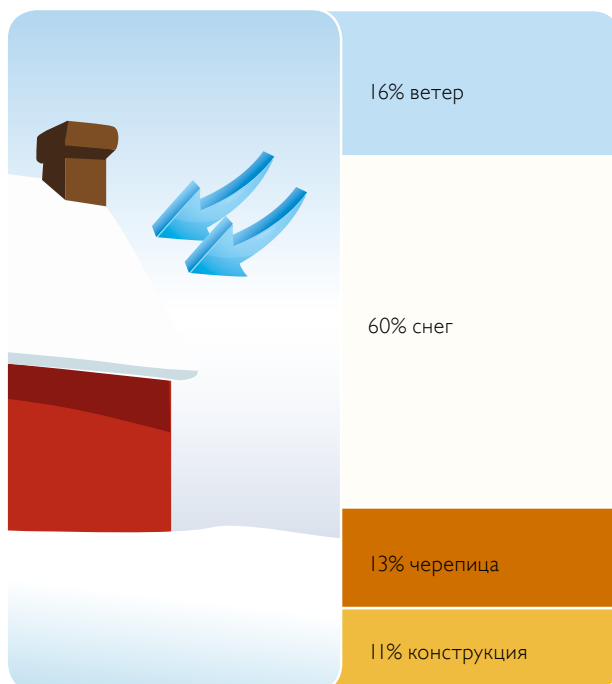
Черепица тяжелее металла, но ваша крыша спроектирована таким образом, чтобы выдерживать тяжесть снега и противостоять сильным ветрам. Тем не менее, для полной уверенности мы всегда делаем расчеты крепости вашей крыши. Как говорится, безопасность превыше всего.

## Монтаж кровли и уход за ней – это просто!

Когда вы попросите нас составить калькуляцию, сообщите о том, что вы нуждаетесь в услуге кровельщиков, и мы порекомендуем вам одного из наших партнеров. А когда кровля установлена, она нуждается в минимальном уходе.

## Вам это по карману!

Независимые исследователи провели анализ затрат и выяснили, что зачастую черепичная кровля оказывается дешевле металлической кровли. Более подробную информацию спрашивайте в Monier.



# Поднимем крышу на своё место

Чтобы установить крышу, сначала нужно поднять на неё необходимый материал. Для этого имеется несколько способов: можно забрасывать черепицу поштучно наверх, заносить её по лестнице или использовать специальную подъёмную лестницу, а можно поднять наверх целую крышу с поддонами. С нашей помощью можно поднять черепицу прямо на крышу без особых усилий.





# Толкование терминов

**Ангобированный.** Ангобированную поверхность получают путем нанесения на поверхность черепицы цветной глины перед обжигом. При обжиге в печи она пригорает и образует интегрированную поверхность черепицы.

**Глазурованная поверхность.** Принцип получения глазурованной и ангобированной поверхности одинаков. Перед обжигом на верхнюю часть черепицы наносится краска, изготовленная на глиняной основе. При обжиге глина пригорает к поверхности и цветная поверхность образует интегрированную часть. При приготовлении смеси берется во внимание содержание стеклнного порошка, величина его частичек и другие параметры, благодаря которым получают поверхность различного блеска и плотности.

**Конек.** Коньком крыши называют наивысшую горизонтальную плоскость крыши.

**Лента-уплотнитель для конька.** Не позволяет осадкам, опавшим листьям попасть в конструкцию крыши и продлевает срок службы стропил и основания крыши. Входит в комплект установки.

**Изоляция** изготавливается из нитей полипропилена.

**Ступени на крыше.** Ступени используются, если высота фасада превышает 4 м. Если высота фасада меньше, то используют лестницу. Её использование облегчает ремонтные и очистительные работы на крыше, трубчист легко может добраться до трубы. В зависимости от конструкции крыши существуют различные требования к элементам крыши – более подробно спрашивайте об этом в магазине стройматериалов или обращайтесь в наши отделы обслуживания клиентов, контактные телефоны которых указаны на стр.44.

**Несущая конструкция крыши** состоит из брусьев, опирающихся друг на друга и скрепляющих их поперечных балок.

**Крепление черепицы** (нержавеющая скоба 75x31 или 50x31). Укрепляет черепицу, улучшает эффективность уплотнителя и улучшает сопротивление механическим нагрузкам. Для получения страховой выплаты в результате повреждений крыши ураганом наличие скобы обязательно. Входит в комплект установки.

**Свес крыши.** Свес крыши - это нижняя (внешняя) часть крыши, находится на расстоянии от стены или в месте схода крыши и стены.

**Вентиляция крыши.** Хорошая вентиляция между основанием крыши и черепицей очень важна. Проще всего для этой цели использовать обрешетку высотой 25 мм. Хорошая вентиляция увеличивает срок службы черепицы.

**Специальная черепица** – это родовый термин для обозначения черепицы для конька, фронтона и черепицы с выводом, используемой, например, для вентиляции или установки антенн.

**Четырехскатная крыша.** Четырехскатная крыша – крыша, где все четыре наклонные плоскости соединены под одним коньком.

**Переходной мостик.** Переходной мостик – рабочая платформа, например для трубчиста. В зависимости от конструкции крыши существуют различные требования к элементам крыши – более подробно спрашивайте об этом в магазине стройматериалов.

**Снегозадержатель.** Устанавливается непосредственно на свесе. Не позволяет упасть накопившемуся на крыше снегу во двор, перед входом в дом и т.д. В зависимости от конструкции крыши существуют различные требования к элементам крыши – более подробно спрашивайте об этом в магазине стройматериалов.

**Полностью окрашенный.** Если черепица полностью окрашена, это значит что в сырье (к песку, цементу) добавлен пигмент.

**Обрешетка** состоит из деревянной квадратной решетки, опоры покрытия крыши. Эта решетка называется обрешетка. В вертикальном направлении, т.е. от конька до карниза называется стропилами. Размер бруса должен быть мин. 25x25 мм (рекомендуемый размер 50x50 мм). Рекомендуемый размер стропил 25x50 мм.

**Двускатная крыша.** Двускатная крыша – две наклонные плоскости соединенные под коньком.

**Заграждение от птиц.** Пластмассовая рейка, не позволяющая птицам и мелким животным устраивать гнезда под черепицей или изоляцией. Используя заграждение улучшается вентиляция, не образуется плесень, неприятный запах. Входит в комплект установки.

**Черепица с фальцем.** При соединении черепицы фальц цепляется один за другой для обеспечения более плотного прилегания черепицы. Эта система крепления также облегчает установку черепицы.





## [monier.lv/ee/lt](http://monier.lv/ee/lt) - ответ на любой Ваш вопрос

Если Ваш вопрос связан с кровлей то [monier.lv/ee/lt](http://monier.lv/ee/lt) это настоящее место где стоит искать ответ.

На домашней странице Monier Вы можете ознакомиться с обширной информацией о нашей продукции, устройстве и конструкции крыши, возможностях реновации и ремонта кровли, и т.д.

Также на сайте представлена подробная информация о местах торговли нашей продукцией, и контакты мастеров по укладке черепицы.

Если Вы не нашли ответа на интересующий Вас вопрос, или хотите более подробно узнать о нашей продукции, Вы всегда можете позвонить , или отправить свой вопрос по электронной почте.





MONIER SIA, Mūkusalas iela 72, Rīga, LV-1004, Latvija  
Tālrs: +371 676 29 056, Fakss: +371 676 29 713 E-pasts: jumts@monier.com  
MONIER OÜ, Tallinn, Pärnu mnt. 139, 11317 Tallinn  
Tel: 6275 560, 6275 572, Fax: 6275 573, e-mail: katus@monier.com  
MONIER, UAB, Laisvės pr.3, LT-0412 Vilnius  
Tel +370 52 333 280, Fax +370 52 335 912, stogas@monier.com