

# NOBILTILE

ГИБКАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ЧЕРЕПИЦА

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



**TEGOLA**<sup>®</sup>  
GROUP



# ПЕРЕДОВАЯ ГИБКАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ЧЕРЕПИЦА NOBITILE

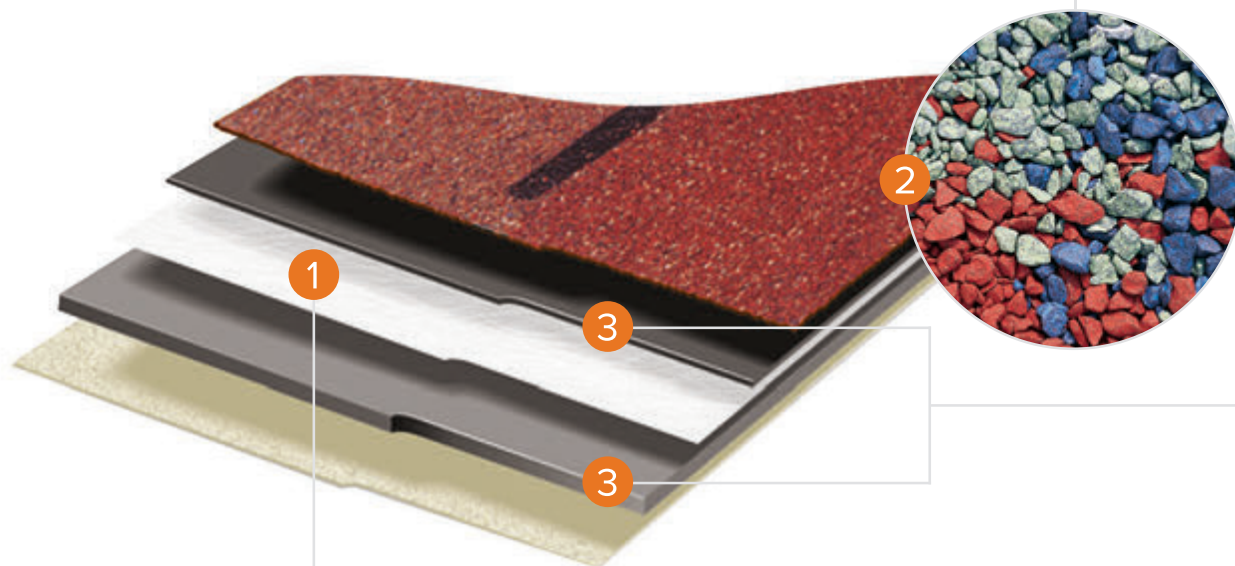
Добро пожаловать в мир «TEGOLA», в мир, где уже на протяжении 40-летней деятельности компании воплощаются мечты о надежной, долговечной и совершенной кровле.

Кровельное покрытие от TEGOLA, как венец здания – всегда образец эстетичности, долговечности и надежности.

Гибкая, но в то же время прочная и долговечная кровля – сегодня это уже реальность. Международная группа компаний TEGOLA – один из мировых лидеров рынка кровельных материалов уже создала реальность, позаботившись о Вас на многие десятилетия вперед. Кровля из гибкой полимерной черепицы – вот идеальное надежное решение для любых проектов и оригинальных идей.



# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ «ТЕГОЛА» – ГАРАНТИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ



## 1 ОСОБОПРОЧНАЯ ОСНОВА



Армирующий слой из стекловолокна специальной рецептуры, придает готовой черепице увеличенные на 30% прочностные характеристики. Особый способ плетения волокон оптимальной плотности гарантирует долговечность и стабильность формы на весь период эксплуатации кровли.

2

## БАЗАЛЬТ, КЕРАМИЗИРОВАННЫЙ ГРАНУЛЯТ



Именно базальт отличается нулевым поглощением влаги и является прочной «броней» черепицы. Применение гранулята трех различных фракций гарантирует сплошную и надежную защиту верхних слоев битума от солнечного излучения и механических повреждений. Базальтовый гранулят окрашивается по эксклюзивной технологии керамизации (процесс окрашивания неорганическими пигментами происходит во время обжига минеральных гранул при высокой температуре,  $T > 650^{\circ}\text{C}$ ). Такая технология гарантирует насыщенный стойкий цвет на весь период службы черепицы.

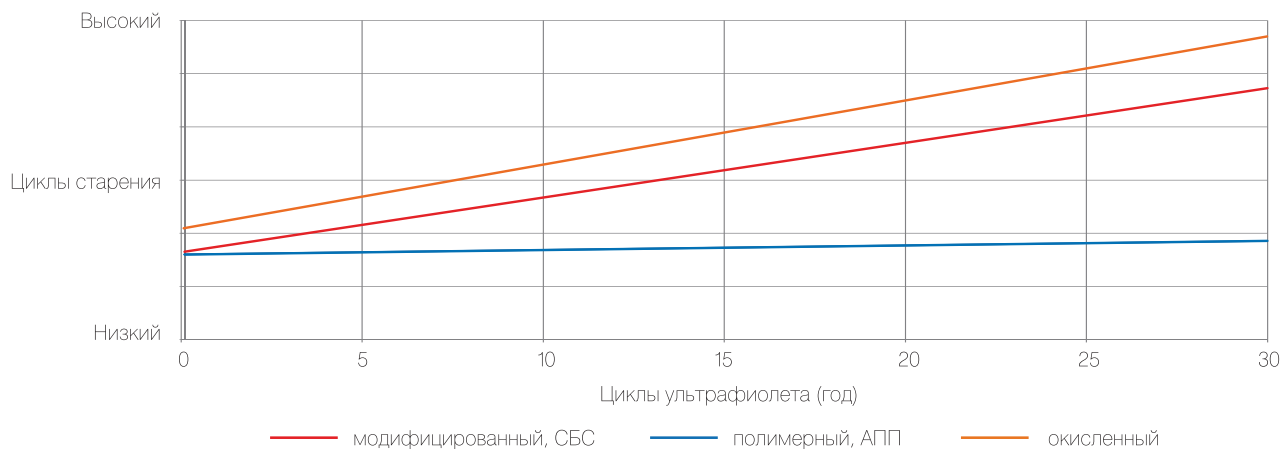
3

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ



Битум высшего качества, модифицированный полимерами АПП по эксклюзивной технологии. Измененная молекулярная структура полимерного битума обладает уникальными характеристиками по отношению к другим существующим битумам и гарантирует исключительную устойчивость черепицы к негативным факторам, ускоряющим старение битума (например, воздействие солнечного излучения, резкие перепады температур и другие неблагоприятные климатические условия).

Воздействие УФ-лучей на гибкую черепицу с различными битумными наполнителями



# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

## NOBITILE

гибкая полимерная черепица



### ДЛЯ ЛЮБОГО ПРОЕКТА

18 решений  
в 5 формах

### СТАБИЛЬНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Устойчива к воздействию температурных перепадов, механических нагрузок и атмосферных явлений. Рабочий диапазон от -70 С° до +140 С°.



### ВОДОНЕПРОНИ- ЦАЕМОСТЬ И УСТОЙЧИ- ВОСТЬ К СТАРЕНИЮ

Более продолжительный срок службы, благодаря исключительной устойчивости полимерного битума АПП к негативному воздействию внешней среды.



### НАДЕЖНАЯ «БРОНЯ»

Верхний цветной слой из прочного минерала, не впитывающего влагу - базальта, гарантирует надежную защиту в течении долгих лет. Применение трех различных фракций гранулята, в совокупности, с повышенной вязкостью полимерного битума АПП, позволяет обеспечить высокую адгезию, сплошное плотное покрытие и значительно снизить потерю гранулята при эксплуатации.

МОДЕЛЕЙ

5

ЦВЕТОВЫХ  
РЕШЕНИЙ

18



### СТОЙКИЙ ЦВЕТ

Эксклюзивная технология окрашивания базальтового гранулята (керамизация) при  $t \geq 650$  °C гарантирует отличную стойкость и насыщенность цвета в течение всего срока службы крыши.



### БЕЗОПАСНОСТЬ

Не содержит окисленных битумов.



### ГАРАНТИЯ

Гарантия долговечности – водонепроницаемость, стойкость к атмосферным воздействиям и стабильность цвета кровли.



### РЕЗУЛЬТАТ

–  
**НАДЕЖНОСТЬ,  
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ  
И ЭСТЕТИЧНОСТЬ**

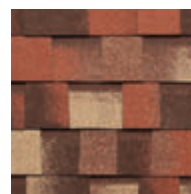


ДВУХСЛОЙНАЯ  
ЧЕРЕПИЦА

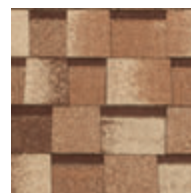
# ШЕРВУД

Благодаря особой технологии изготовления, каждый гонт черепицы ШЕРВУД превращается в надежную двухслойную конструкцию. Гибкая двухслойная черепица ШЕРВУД получается не только надежной, но и объемно красивой. Сложная геометрическая форма лепестков и богатство цветовой гаммы модели ШЕРВУД обеспечат неповторимый, совершенный внешний вид любого строения, будь то элитный коттедж или небольшой частный дом.

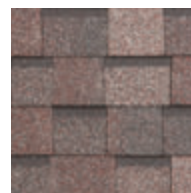




Терракота



Дерево



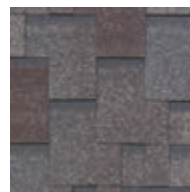
Темно-серый

**OXI FREE**  
БЕЗОПАСНА, НЕ СОДЕРЖИТ  
ОКИСЛЕННЫХ БИТУМОВ

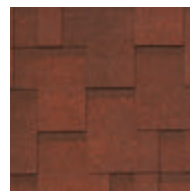
Удельный вес покрытия	11,3 кг/м <sup>2</sup>
Покрываемая поверхность из одной упаковки	2,57 м <sup>2</sup>
Количество упаковок на поддоне	48 шт
Покрываемая поверхность из одного поддона	123,36 м <sup>2</sup>
Тип битума	полимерный битум, АПП

# А К Ц Е Н Т

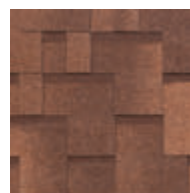
Модель гибкой черепицы АКЦЕНТ – настоящая находка не только для архитекторов и дизайнеров, но и для всех ценителей изысканной, стильной архитектуры. Оригинальная геометрия формы и цветовая палитра лепестков черепицы АКЦЕНТ придадут кровле не только визуальную рельефность, но и оригинальный шарм, свойственный асимметрии.



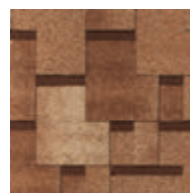
Серо-коричневый



Темно-красный



Красно-коричневый



Дерево

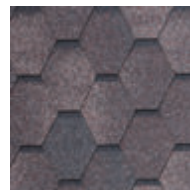
**OXI FREE**  
БЕЗОПАСНА, НЕ СОДЕРЖИТ  
ОКИСЛЕННЫХ БИТУМОВ

Удельный вес покрытия	8,5 кг/м <sup>2</sup>
Покрываемая поверхность из одной упаковки	3,45 м <sup>2</sup>
Количество упаковок на поддоне	48 шт
Покрываемая поверхность из одного поддона	165,6 м <sup>2</sup>
Тип битума	полимерный битум, АПП

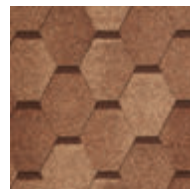


# ВЕСТ

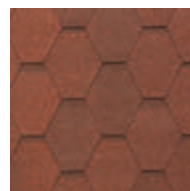
Геометрическая строгость лепестков шестигранной формы модели черепицы ВЕСТ, придает кровельному покрытию привлекательный неповторимый эффект настоящей мозаики. Благодаря игре очаровательных и неповторимых цветовых оттенков под солнечными лучами, черепица ВЕСТ внесет свежесть и индивидуальность в традиционные формы.



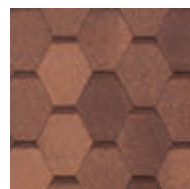
Темно-серый



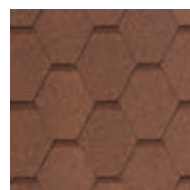
Терракота



Темно-красный



Красно-коричневый



Светло-коричневый

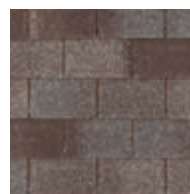
**OXI FREE**  
БЕЗОПАСНА, НЕ СОДЕРЖИТ  
ОКИСЛЕННЫХ БИТУМОВ

Удельный вес покрытия	8,5 кг/м <sup>2</sup>
Покрываемая поверхность из одной упаковки	3,45 м <sup>2</sup>
Количество упаковок на поддоне	48 шт
Покрываемая поверхность из одного поддона	165,6 м <sup>2</sup>
Тип битума	полимерный битум, АПП

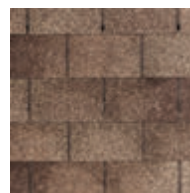


# ЛОФТ

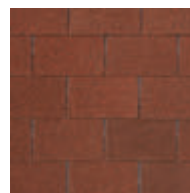
Модель гибкой черепицы ЛОФТ – классическое элегантное решение в выборе кровли. Универсальность применения, легкость и простота укладки, наряду с надежностью, составляют непревзойденные достоинства модели ЛОФТ. Спектр, предложенных оттенков, гармонично украсит любую крышу и природный ландшафт.



Серо-коричневый



Дерево



Красно-коричневый

**OXI FREE**  
БЕЗОПАСНА, НЕ СОДЕРЖИТ  
ОКИСЛЕННЫХ БИТУМОВ

Удельный вес покрытия	9,2 кг/м <sup>2</sup>
Покрываемая поверхность из одной упаковки	3,5 м <sup>2</sup>
Количество упаковок на поддоне	52 шт
Покрываемая поверхность из одного поддона	182,0 м <sup>2</sup>
Тип битума	полимерный битум, АПП

# В Е Р О Н А

Модель гибкой черепицы ВЕРОНА отличается традиционной полукруглой формой лепестков, присущей натуральной черепице. Если Вы желаете получить интересную по дизайну кровлю, с купольными элементами или округлыми скатами, именно выбор модели ВЕРОНА позволит Вам с легкостью воплотить в реальность ваш проект.





Красный  
с отливом



Темно-серый



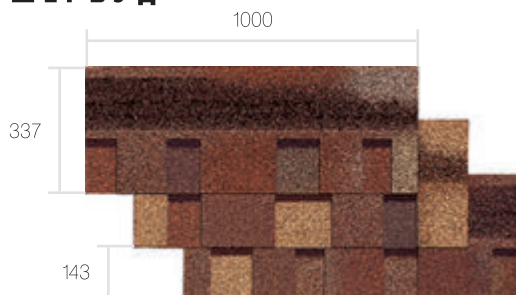
Коричневый

**OXI FREE**  
БЕЗОПАСНА, НЕ СОДЕРЖИТ  
ОКИСЛЕННЫХ БИТУМОВ

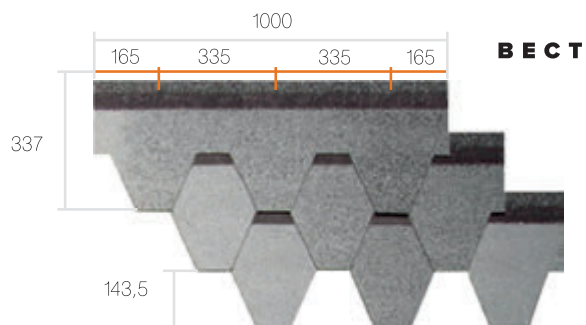
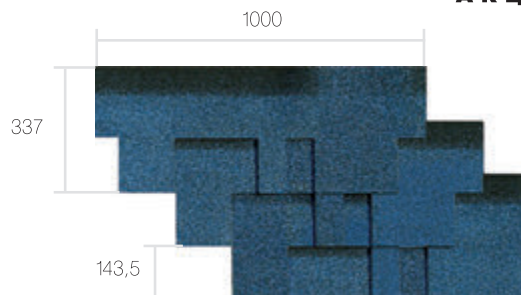
Удельный вес покрытия	9,2 кг/м <sup>2</sup>
Покрываемая поверхность из одной упаковки	3,5 м <sup>2</sup>
Количество упаковок на поддоне	52 шт
Покрываемая поверхность из одного поддона	182 м <sup>2</sup>
Тип битума	полимерный битум, АПП

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ \*

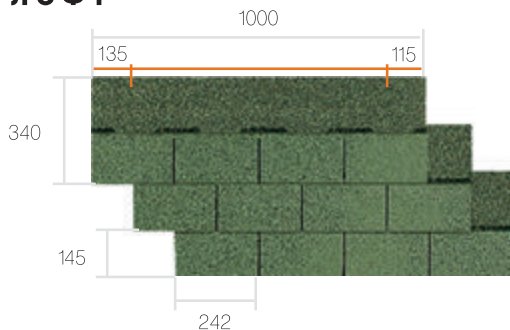
**ШЕРВУД**



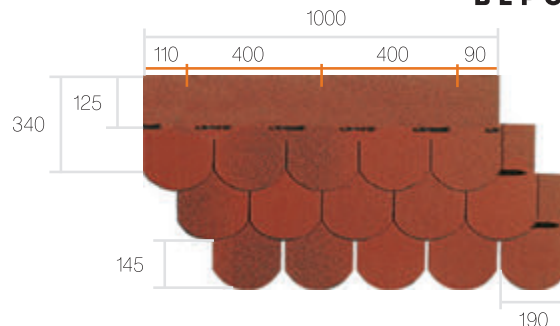
**АКЦЕНТ**



**ЛОФТ**



**БЕРОНА**



Специальные насечки для удобства монтажа

Технические данные	Ед. изм.	Шервуд	Лофт	Верона	Акцент	Вест
--------------------	----------	--------	------	--------	--------	------

#### Геометрические характеристики

Размеры листа	мм	1000x337	1000x340	1000x340	1000x337	1000x337
Толщина листа (справочно)	мм	3,1 / 6,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Покрытие	-	базальтовый гранулят				
Тип битума	-	полимерный битум, АПП				
Видимая часть листа	мм	143	145	145	143,5	143,5

#### Весовые характеристики

Вес покрытия	кг/м <sup>2</sup>	11,3	9,2	9,2	8,5	8,5
Вес стекловолокна	кг/м <sup>2</sup>	100	100	100	100	100
Масса битума (готовый продукт)	г/м <sup>2</sup>	> 1300, класс А	> 1100, класс А	> 1100, класс А	> 1300, класс Е	> 1300, класс Е
Вес гранулята (видимая часть)	г/м <sup>2</sup>	> 1500	> 1400	> 1400	> 1400	> 1400

#### Физико-механические характеристики

Разрывная сила при растяжении в продольном направлении	Н/5см	>650	>650	>650	>650	>650
Разрывная сила при растяжении в поперечном направлении	Н/5см	>400	>450	>400	>450	>450
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	Н	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
Потеря гранулята	г	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5

#### Упаковка

Кол-во листов в упаковке	шт.	18	24	24	24	24
Покрываемая поверхность из одной упаковки	м <sup>2</sup>	2,57	3,5	3,5	3,45	3,45
Количество листов на 1 м <sup>2</sup>	шт.	7,0	6,9	6,9	7,0	7,0
Кол-во упаковок на поддоне	шт.	48	52	52	48	48
Покрываемая поверхность из одного поддона	м <sup>2</sup>	123,36	182	182	165,6	165,6

\*Компания TEGOLA оставляет за собой право изменять цвета и технические данные продукции без предварительного предупреждения.

# АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КРОВЛЕ



## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ

Айсбар (Р), Стартбар, Силбар, Сибар Супер,  
Сейфити Бейз, Сейфити Флекс Ендова



## ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И СНЕГОЗАДЕРЖАНИЯ

Снегозадержатели, вентиляционные аэраторы,  
алюминиевая противомоскитная сетка



## ЗАЩИТНЫЕ МЕМБРАНЫ

Контроль над паром - Алюбар 50, Дифбар 95;  
Подкладочный ковер - Айсбар SafeGrip



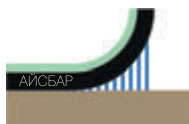
## ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

битумная мастика, гвозди, саморезы

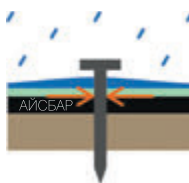
# ЛИНИЯ БАРЬЕРОВ



Уникальная  
пароизоляционная мембрана



Самоклеющаяся



Водостойкая  
Самоплотняющаяся



Не допускает скольжения



Выход изнутри наружу

## 1 АЛЮБАР 50 - ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПАРА

Алюбар 50 – защитная мембрана, состоящая из алюминиевой фольги, соединенной с одной стороны с пленкой из полиэфира, а с другой – с пленкой из полиэтилена. Отличается устойчивостью к разрывам и перфорации. Является надежным барьером для пара, предотвращая его проникновение в структуру кровли, что наносит непоправимый вред теплоизоляционному материалу и деревянным конструкциям. Алюбар 50 обязательно используется при строительстве мансард и неветилируемых крыш.

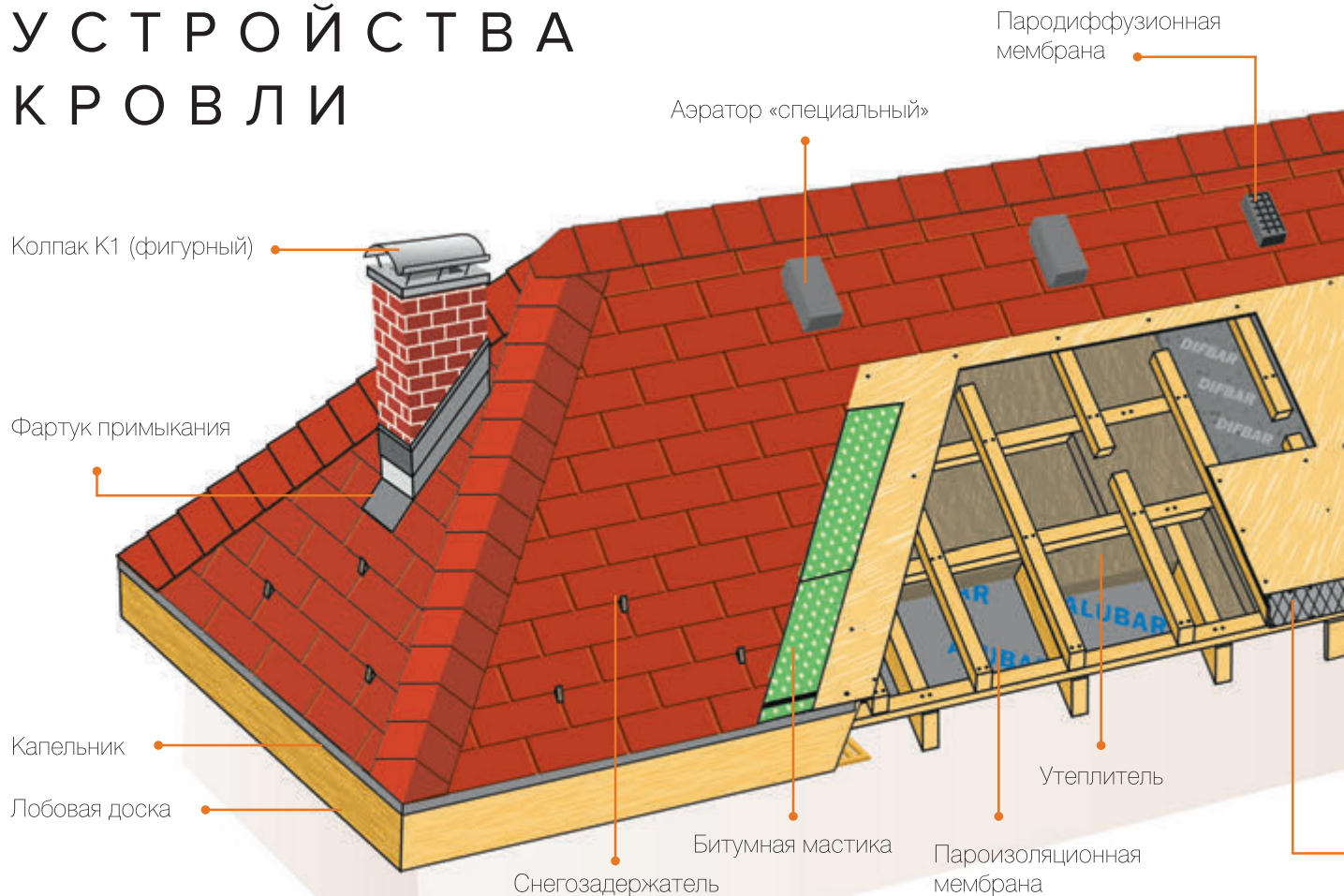
## 2 АЙСБАР SAFEGRIP – ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ УЯЗВИМЫХ МЕСТ

Айсбар SafeGrip – водонепроницаемая самоклеющаяся мембрана с антискользящим покрытием, обладающая эффектом самоуплотнения. В состав Айсбара SafeGrip входят особые эластомеры (синтетический каучук), благодаря которым гидроизоляционные свойства не нарушаются даже при пробивании мембраны гвоздями. Верхнее покрытие – грубая полиэфирная пленка, предотвращающая скольжение. Используется для гидроизоляции уязвимых участков крыши (ендовы, карнизы, места примыкания кровли к трубам / стенам / окнам).

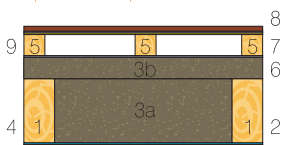
## 3 ДИФБАР 95 – РЕГУЛЯТОР ВЫВОДА ПАРА

Дифбар 95 – мембрана, состоящая из трех слоев, соединенных вместе посредством ультразвуковой ламинации. Мембрана совершенно не пропускает воду снаружи, но в то же время не препятствует выходу водяных паров изнутри помещения. Обеспечивает оптимальный уровень вывода пара наружу. Укладывается непосредственно на изоляционный материал, что предупреждает возникновение конденсата и является дополнительным барьером возможному проникновению воды, в том числе и в процессе строительства.

# ОБЩАЯ СХЕМА УСТРОЙСТВА КРОВЛИ

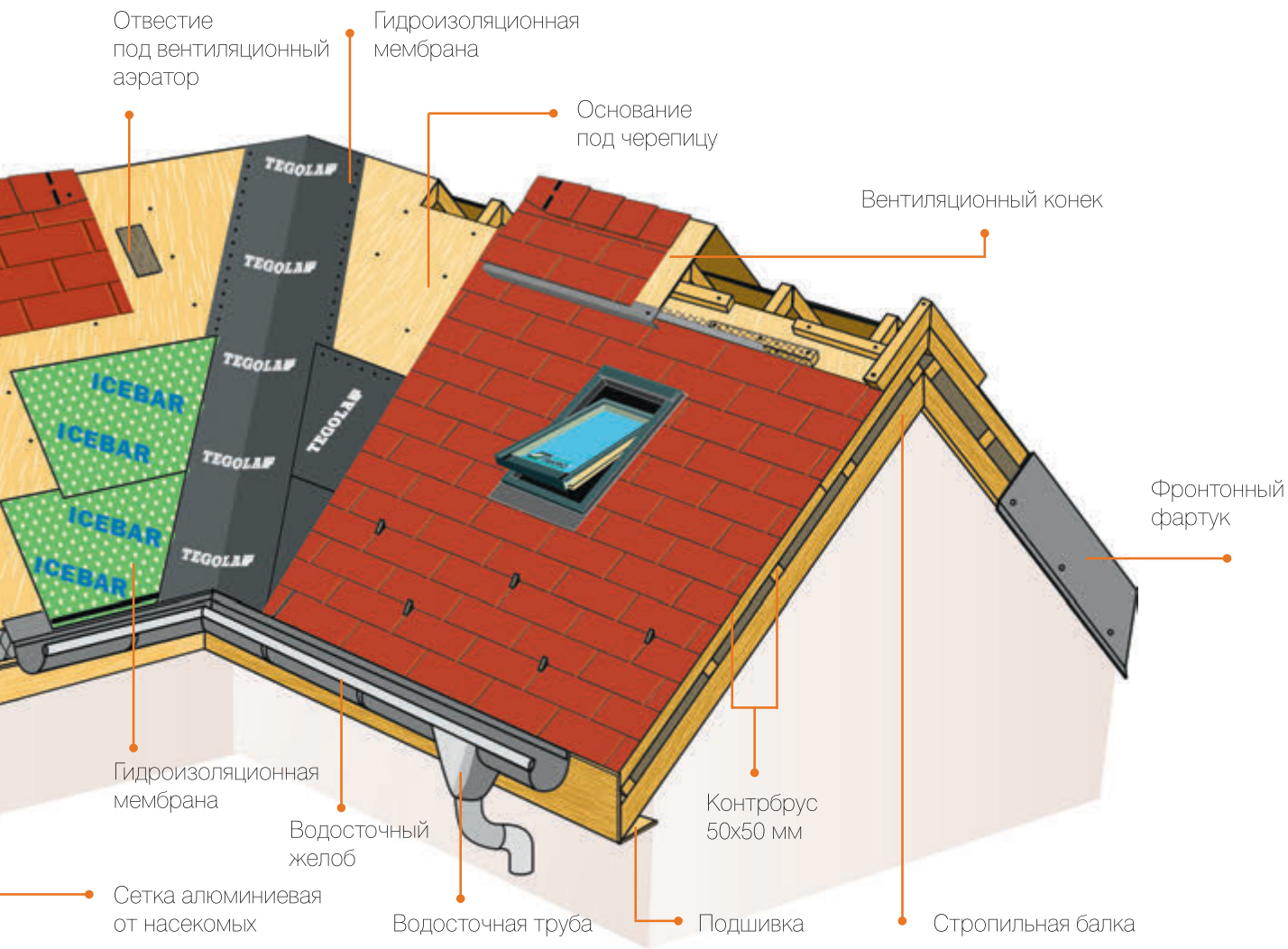


Традиционный кровельный пирог мансарды



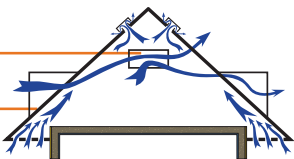
- 1 - строительная балка
- 2 - пароизоляционная мембрана
- 3a - утеплитель толщиной 150 мм
- 3b - утеплитель толщиной 50 мм, укладываемый между контрбрусом 50x50 мм, шаг ~ 0,6 мм
- 4 - подшивка кровельной конструкции

- 5 - контрбрус 50x50 мм
- 6 - паро-диффузионная мембрана
- 7 - основание под черепицу: ориентированно стружечная плита (ОСП-3) или фанера повышенной влагостойкости толщиной от 9 мм
- 8 - гидроизоляционная мембрана (по необходимости)
- 9 - кровельное покрытие NOBIL TILE

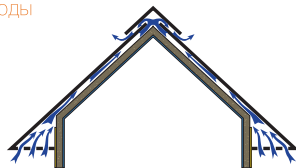





Система вентиляции нежилого чердачного помещения

Вентиляционное отверстие (окно) в щипцовой стене  
Слуховое окно



Система вентиляции мансарды



 Пароизоляция  
 Утеплитель  
 Воздух входящий и выходящий из вентиляционной камеры

# TEGOLA CANADISE

TEGOLA уже более 40 лет является одним из мировых лидеров в области производства кровельных материалов. Корпорация имеет 14 промышленных предприятий, а также представительства в 73 странах на 5 континентах. Опыт работы на российском рынке насчитывает уже более 30 лет. В настоящее время у корпорации более 100 представительств в регионах России с центральным офисом в Москве и в странах СНГ.







## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

TEGOLA ежедневно производит 900 тонн готовой продукции, что соответствует 80 000 м.кв. гибкой черепицы. Каждый час, в мире, черепицей ТЕГОЛА накрывается 17 домов.



## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

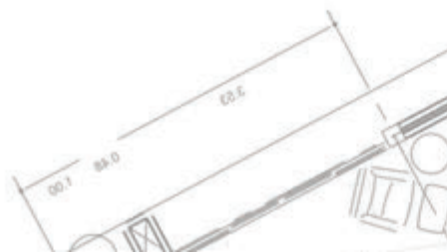
Технические специалисты высочайшей квалификации предоставят любую информацию, необходимую для выбора оптимального кровельного решения по каждому конкретному объекту строительства, а также проконсультируют по всем техническим вопросам, связанным с возведением крыши.



## НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

TEGOLA – это система гарантированного качества, подтвержденного сертификатом ISO 9001, в широкие рамки которого включены не только все этапы проектирования и производства черепицы, но также качество системы обслуживания клиентов. Кроме того, TEGOLA CANADESE добилась получения сертификатов ISO 14001 и OHSAS 18001, регламентирующих экологическую чистоту и безопасность производства.





**TEGOLA**<sup>®</sup>  
GROUP





made by TEGOLA Roofing Products  
Май 2017