РХС
РЕГИОНХАУСТРОЙ

TONDACH
КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Гостиничный комплекс Богатырь, Сочи

Каталог продукции

Огромнейший выбор профилей и цветов

TONDACH
КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

TONDACH®

СОДЕРЖАНИЕ

Концерн TONDACH Gleinstätten AG	стр. 4
TONDACH®: высокое качество и долговечная красота	стр. 5
Цветовая гамма, поверхностная обработка профили	стр. 6
Почему выбрать кровлю TONDACH®?	стр. 7
БОБРОВКА круглый рез	стр. 8
БОБРОВКА готическая и др. виды	стр. 9
СУЛМ	стр. 10
ФИГАРО Deluxe (**new**)	стр. 11
ВЕНЕРА (**Sochi**)	стр. 12
МУЛДЕ	стр. 13
ВЕНСКАЯ	стр. 14
КАРМЕН	стр. 15
БОЛЕРО (**XXL**)	стр. 16
ЛАНДДАХ VZ	стр. 17
ИКАРУС	стр. 18
САМБА	стр. 19
ФИГАРО	стр. 20
МЕДИТЕРАН Плюс (**new**)	стр. 21
ТВИСТ (**XXL**)	стр. 22
РОМАНСКАЯ	стр. 23
TONDACH® Exclusive	
Староградская Кладка / Пражский Прейз / Римская	стр. 24
Штирийская рифленая / Шуппенбибер / Каринтийская	стр. 25
TONDACH® Русский лемех (**new**)	стр. 26
TONDACH® Gold Glasur (**new**)	стр. 27
Фотогалерея TONDACH®: Объекты в олимпийском Сочи (**new**)	стр. 28-29
Фотогалерея TONDACH®: Исторические объекты	стр. 30-31
Фотогалерея TONDACH®: Дома, коттеджи	стр. 32-33
Кровельная система TONDACH®: наилучшее решение!	стр. 34-35
Керамические и некерамические комплектующие, украшения	стр. 36-37
Другие модели / дополнительный ассортимент	стр. 38
Гарантийный сертификат	стр. 39
Контакты	стр. 40

Концерн TONDACH Gleinstätten AG

Штаб-квартира концерна в г. Глейнштэттен

Австрийский концерн TONDACH Gleinstätten AG – лидер рынка керамической черепицы в Центральной и Восточной Европе.

Штаб-квартира концерна находится в небольшом городке Глейнштэттен вблизи Граца (федеральная земля Штирия).

Обоженная глиняная черепица изготавливается здесь с 1881 года.

В историю Тондаха золотыми буквами вписано имя его основателя, господина Франца Ольбриха, который руководил концерном целых 50 лет. Сегодня во главе компании его сын Мартин Ольбрих, и вместе с ним Маркус Пехланер.

Маркус Пехланер (Marcus Pechlaner) и Мартин Ольбрих (Martin Olbrich)

С 1992 г. концерн осуществляет систематическое стратегическое продвижение на Восток, вложив в новые производственные мощности почти 500 млн Евро.

В настоящее время концерн TONDACH AG официально присутствует в 11 странах и владеет многими заводами, складскими комплексами и филиалами в различных странах Европы.

С 2011 г. 50% доля в TONDACH AG у концерна Wienerberger.

Основополагающие принципы

- ставка на локальный менеджмент;
- новейшие технологии;
- инновационная продуктовая политика.

Девиз

Настоящее никогда не заменить искусственным.

Философия

С кровлей TONDACH® каждый человек имеет право получить кусочек уверенности, настоящей естественности, уюта и хорошего самочувствия – на целые поколения. Фирменная крыша TONDACH® охраняет истинные ценности в жизни людей.

TONDACH®: высокое качество и долговечная красота!

ЕСТЕСТВЕННАЯ КРАСОТА:

Натуральный „кирпичный„ цвет керамической черепицы зависит от состава исходного сырья (глины) и образуется при обжиге. Во время обжига при высокой температуре оттенок черепицы стабилизируется (закрепляется) и остается неизмененным во время всего срока службы кровли.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЧЕРЕПИЦЫ С НАТУРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ:

- под воздействием солнечных лучей не выгорает;
- не требует дополнительных затрат на эксплуатацию;
- неповторимое сочетание кирпично-красных оттенков оживляет каждую кровлю;
- экологически безопасна и безвредна для здоровья человека и окружающей среды;
- прекрасно дополняет и не нарушает облик исторических строений.

Детали поверхностной обработки обожженной черепицы TONDACH®

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ:

- поверхностная обработка (ангоб или глазурь) вместе с обжигом увеличивает прочность, морозостойкость и стойкость керамической черепицы, тем самым продлевая срок ее службы;
- обжигом при высокой температуре (более 1040 °C) стабилизируется оттенок, сохраняется красота и привлекательность на протяжении всего срока службы кровли;
- превосходная стойкость к различным погодным условиям, в том числе к частым перепадам температуры, а также к воздействию УФ-излучения;
- стекловидная поверхность глазури и матово-гладкая поверхность ангоба минимизируют оседание грязи, сажи, прорастания мха и травы;
- экономия времени и затрат, так как ангобированная и глазурированная кровля не требует дополнительной обработки или покраски;
- самое качественное и экономичное решение цветной кровли.

В связи с неоднородностью глины на различных заводах Концерна, в процессе обжига допускается небольшая разница в оттенках цветов отдельных видов керамической черепицы. Для достижения равномерности цвета кровли, необходимо при монтаже брать черепицу из разных поддонов одновременно.

Только керамическая черепица с поверхностью глазурь придает кровле особую роскошь и индивидуальность.

АНГОБ И ГЛАЗУРЬ - ЭТО НЕЧТО БОЛЬШЕЕ, ЧЕМ ЦВЕТ!

Поверхностная (цветная) обработка обожженной черепицы TONDACH® отличается от других материалов своей стойкостью и прочностью. Это происходит не за счет добавления краски, а благодаря нанесению слоя глиняной субстанции с необходимыми оксидами металла (в зависимости от требуемого цвета) на высушенную черепицу перед обжигом. В печи происходит плавка – соединение с керамической основой - и таким образом цветная поверхность становится такой же стойкой, как и сама черепица.

Матовую элегантность придает кровле ангобированное покрытие.

Черепица TONDACH ®: более 400 возможностей выбора

Основные цвета и поверхностная обработка

TONDACH® Gold Glasur

Напечатанные цвета могут немного отличаться от реальных из-за особенностей полиграфической цветопередачи. Поэтому всегда старайтесь выбирать черепицу на основе образцов.

Основной ассортимент

Почему выбрать кровлю TONDACH®?

Керамическая кровля служит человечеству уже тысячилетия, и пока никто не придумал ничего такого, что могло бы превзойти ее уникальные свойства.

качественные натуральные пигменты, а также требовательная техника обжига (более 1040 °C) гарантируют **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ВНЕКОНКУРЕНТНУЮ ЦВЕТОСТОЙКОСТЬ**

ПРОДУМАННАЯ СИСТЕМА ДВОЙНЫХ ПАЗОВ обеспечивает быстрый и надежный отвод воды, а также помогает охранять дом и здание от влажности и пыли

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СТОЙКОСТЬ материала бережет от самых суровых атмосферных воздействий

Современной технологией достигнута **СВЕРХГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ,** благодаря чему на крыше собирается меньше пыли и грязи, сажи и птичьего помета

Точная и последовательная обработка на высочайшем ремесленном уровне создает стойкий и прочный кровельный материал, **СРОК СЛУЖБЫ которого минимум 80-100 ЛЕТ** без всякого ухода

Выбор сырья вместе с исключительным способом его обработки гарантируют **ВЫСОЧАЙШУЮ МЕХАНИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ** при оптимальном весе и толщине черепицы

Благородность природного материала вместе со строгой системой контроля качества гарантируют **100% БЕЗВРЕДНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ**

Кровля из керамической черепицы TONDACH®:

- морозоустойчива – черепица без проблем переносит самые крутые температурные перепады (более 150 циклов)
- обладает сверхвысокой способностью противостоять УФ-излучению (поэтому ее цвет не выгорает), кислотным дождям, граду, агрессивным веществам
- огнеупорна - обожженная глина не горит
- керамическая черепица 100% природный материал, который создает приятный микроклимат – зимой хорошо удерживает тепло, летом, наоборот, защищает от перегрева
- активно „дышит„, пропускает водяной пар, легко высыхает и при этом не протекает
- лучшая шумоизоляция
- не нуждается в дополнительном уходе
- способна эстетически украсить любой дом, тем более коттедж, особняк или историческое здание

БОБРОВКА круглый рез

Непобедимая королева среди всех моделей керамической черепицы. Издавна украшающая самые величественные замки и строения по всей Европе. Именно благодаря Бобровке кровли и их башни приобретают радующую глаза сказочно чешуйчатую картинку.

TONDACH® БОБРОВКА круглый рез глазурь mix

Технические характеристики:

Полная длина	40,0 см
Полная ширина	19,0 см
Расход мин.	30,4 шт/м²
Количество на поддоне	420/480 шт

Уклон кровли	Шаг обрешетки, см	Расход примерно, шт/м²	Вес, кг/м² (размер 19,0x40,0см)
Двойное покрытие			
от 25°	макс. 14,5см	35,3	72 кг
от 30°	макс. 15,0см	34,2	70 кг
от 35°	макс. 16,0см	32,0	64 кг
от 40°	макс. 16,5см	31,2	64 кг
от 45°	макс. 17,0см	30,4	62 кг
Корончатое покрытие			
от 30°	макс. 30,0см	34,2	70 кг

Минимальный уклон кровли 30° (25° сплошной настил с защитной гидроизоляцией, 23° с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Натур

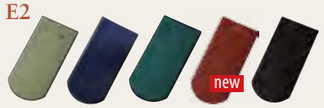
00 натур

Ангоб

E1

10 красный; 12 медно-коричневый; 13 коричневый; 19 антик; 40 чёрный; 66 серый

E2



17 светло-зеленый; 18 синий; 41 темно-зеленый; 99 винный; 31 чёрный „неро“

Глазурь

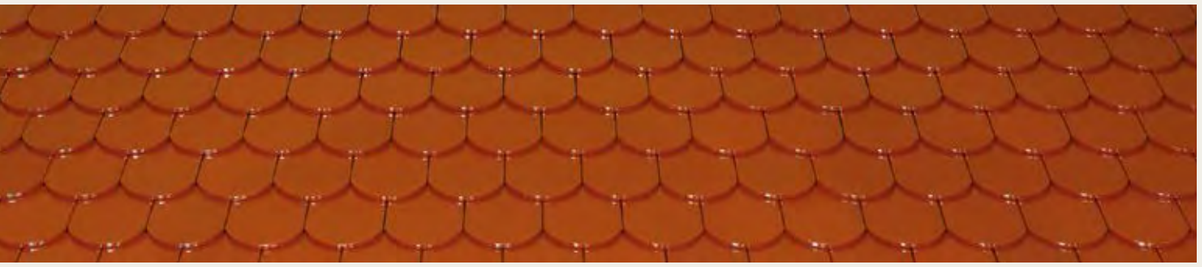
21 белая; 23 зеленая F307y; 24 зеленая F420y; 32 темно-синяя; 34 коричневая; 36 светло-синяя; *

Глазурь „Амадеус“

70 вишневая; 71 чёрная; 72 натур; 73 серая

** Услуга «Ваш цвет»*

крайняя левая; крайняя правая; снегозащитная; водосточная; коньковая; 3/4 коньковая; 3/4; вентиляционный комплект



TONDACH® БОБРОВКА круглый рез глазурь Амадеус натур

БОБРОВКА готическая

Эксклюзивная изюминка. Веяние архитектурной красоты старых времен. Специальный вид плавно заостренного исторического «бобрового хвоста», копирующий линии готики.

TONDACH® БОБРОВКА готическая ангоб темный антик

Технические характеристики, минимальный уклон кровли, цвета - как у Бобровки круглый рез.

TONDACH® БОБРОВКА готическая глазурь опал (спецзаказ)

БОБРОВКА другие виды

Заостренная

Купольная

Сегментный рез

СУЛМ

Ненавязчивая, универсальная волнистая форма модели Сулм чувствует себя одинакого хорошо на кровлях домов классической и современной архитектуры. В сочетании с очень большим выбором цветов и возможностью применения на достаточно низких уклонах предоставляет практически неограниченный выбор.

TONDACH® СУЛМ глазурь зеленая антик (спецзаказ)

Технические характеристики:

Полная длина	42,2 см
Полная ширина	25,2 см
Длина покрытия	30,8 - 33,8 см
Ширина покрытия	20,0 см
Вес	2,8 кг/шт
Расход	мин. 14,8 шт/м²
Шаг обрешетки	32,3 см
Количество на поддоне	280 шт

Минимальный уклон кровли 22° (**17°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **13°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Натур Ангоб

E1: 00 натур; 10 красный; 12 медно-коричневый; 13 коричневый; 19 антик; 40 чёрный; 48 санд антик

E2: 31 чёрный „неро“; 33 гранит; 41 темно-зеленый; 85 каштановый

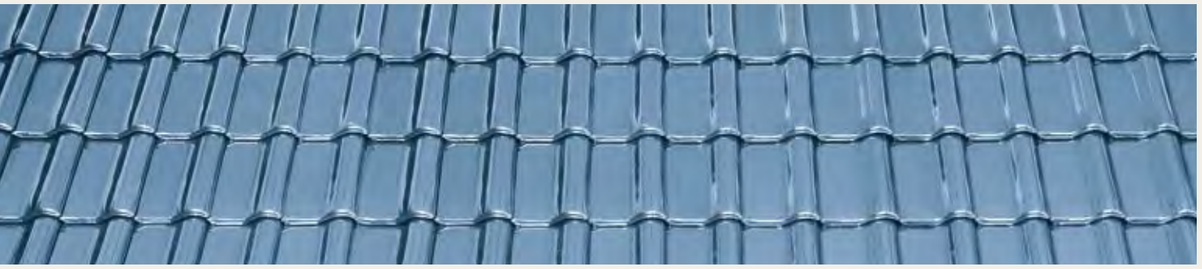
Глазурь

21 белая; 22 зеленая F421y; 23 зеленая F307y; 24 зеленая F420y; 32 темно-синяя; 34 коричневая; 36 светло-синяя

Глазурь „Амадеус“

70 вишневая; 71 чёрная; 72 натур; 73 серая

крайняя левая; крайняя правая; снегозащитная; вентиляционная; подконьковая; подконьковая крайняя левая; подконьковая крайняя правая; крайняя концевая пластинка левая/правая



TONDACH® СУЛМ глазурь светло-синяя

ФИГАРО Deluxe

new

Строго прямолинейная, современно элегантная и исключительно гладкая плоская модель с надежной системой двойных замков способна удовлетворить растущие запросы прежде всего сторонников модернизма. Большой выбор из 20 цветов.

TONDACH® ФИГАРО Deluxe ангоб меднокоричневый

Технические характеристики:

Полная длина	42,4 см
Полная ширина	24,1 см
Длина покрытия	32,3 - 35,1 см
Ширина покрытия	21,1 см
Вес	3,3 кг/шт
Расход	мин. 13,5 шт/м²
Шаг обрешетки	34,6 см
Количество на поддоне	240 шт

Минимальный уклон кровли 27° (**22°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **20°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Натур Ангоб

E1: 00 натур; 10 красный; 12 медно-коричневый; 13 коричневый; 19 антик; 40 чёрный

E2: 33 гранит; 41 темно-зеленый; 31 чёрный „неро“; 85 каштановый

Глазурь „Амадеус“

70 вишневая; 71 чёрная; 72 натур; 73 серая

крайняя левая; крайняя правая; вентиляционная; половинчатая; снегозащитная

TONDACH® ФИГАРО Deluxe глазурь Амадеус черная

ВЕНЕРА

«Олимпийская» гордость концерна TONDACH. Красивейшая модель с большой средиземноморской волной и продуманной системой двойных замков. Венера в специальных цветах Сочи RV3 и RV4 украшает все кровли крупнейшего гостиничного курорта Горки Город в Красной Поляне.

TONDACH® ВЕНЕРА ангоб Сочи RV4

Технические характеристики:

Полная длина	48,5 см
Полная ширина	29,0 см
Длина покрытия	36,5 - 38,5 см
Ширина покрытия	23,0 см
Вес	3,60 кг/шт
Расход	11,4 шт/м²
Шаг обрешетки	37,5 см
Количество на поддоне	240 шт

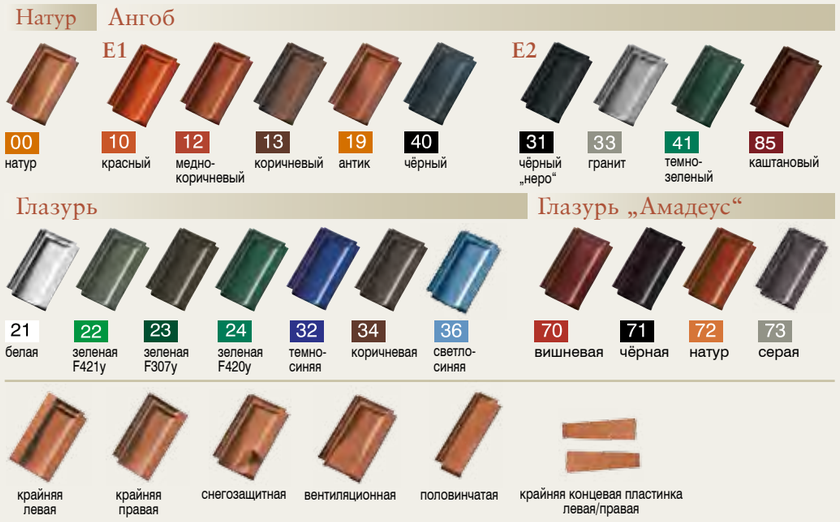
Минимальный уклон кровли 20° (**15°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **10°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

TONDACH® ВЕНЕРА ангоб Сочи RV3

МУЛДЕ

Тишина и спокойствие загородной жизни в собственном доме – идиллия, создать которую призванная помочь в том числе красивая крыша. Малоформатная модель Мулде в широчайшей палитре цветов в Австрии очень популярна уже более 20 лет.

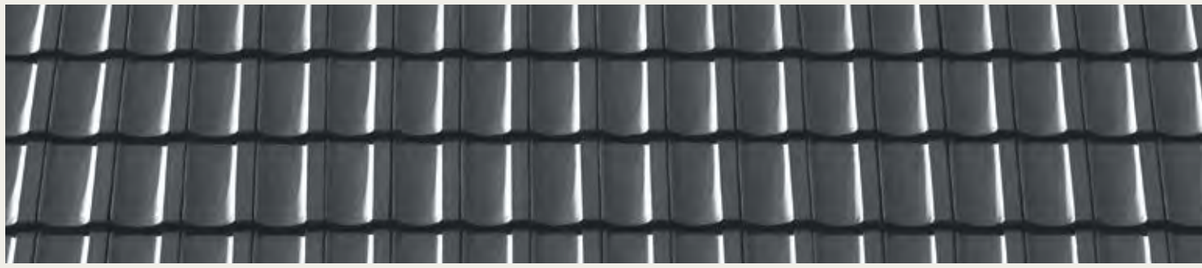
TONDACH® МУЛДЕ глазурь зеленая F420y



Технические характеристики:

Полная длина	40,5 см
Полная ширина	24,0 см
Длина покрытия	28,0 - 34,0 см
Ширина покрытия	20,3 см
Вес	2,8 кг/шт
Расход	мин. 14,5 шт/м²
Шаг обрешетки	33,5 см
Количество на поддоне	280 шт

Минимальный уклон кровли 27° (**22°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **20°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)



TONDACH® МУЛДЕ глазурь Амадеус серая

ВЕНСКАЯ

Традиционный австрийский вариант кровельной «плитки», с помощью которой, как и с Бобровкой, можно выложить самые сложные участки крыши практически любой конфигурации. В предложении Венская граненная и Венская закругленная.

TONDACH® ВЕНСКАЯ граненая ангоб черно-зеленый (спецзаказ)

Натур

Граненая

00 натур

Закругленная

00 натур

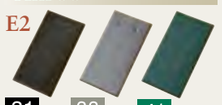
Ангоб

E1

10 красный | 12 медно-коричневый | 13 коричневый | 19 антик | 40 чёрный

Ангоб

E2



31 чёрный „неро“ | 33 гранит | 41 темно-зеленый

* | *

* *Услуга «Ваш цвет»*

под заказ также любой цвет глазури

Технические характеристики:

Полная длина	40,0 см
Полная ширина	19,0 см
Расход мин.	30,4 шт/м²
Количество на поддоне	420/480 шт

Угол кровли	Шаг обрешетки см	Расход примерно шт/м²	Вес примерно кг/м² (размер 19,0×40,0 см)
Двойное покрытие			
от 25°	макс. 14,5 см	35,3	74 кг
от 35°	макс. 15,0 см	34,2	72 кг
от 40°	макс. 15,5 см	33,1	70 кг
от 45°	макс. 16,0 см	32,0	67 кг
Корончатое покрытие			
от 30°	макс. 30,0 см	34,2	72 кг

Минимальный уклон кровли 30° (**25°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **23°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

TONDACH® ВЕНСКАЯ граненая ангоб антик

TONDACH® ВЕНСКАЯ закругленная ангоб антик

КАРМЕН

Высокая, но спокойная как тихое море волна, в сочетании с безупречными линиями черепицы Кармен смотрятся на кровле необыкновенно красиво и величественно.

TONDACH® КАРМЕН ангоб коричневый

Технические характеристики:

Полная длина	45,5 см
Полная ширина	27,0 см
Длина покрытия	35,8 - 37,2 см
Ширина покрытия	21,8 см
Вес	3,9 кг/шт
Расход	мин. 12,3 шт/м²
Шаг обрешетки	36,5 см
Количество на поддоне	240 шт

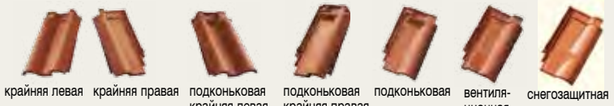
Минимальный уклон кровли 22° (**17°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **13°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Натур Ангоб

E1

E2

00 натур | 10 красный | 12 медно-коричневый | 13 коричневый | 19 антик | 40 чёрный | 48 санд антик | 33 гранит | 41 темно-зеленый | 31 чёрный „неро“



крайняя левая | крайняя правая | подконьковая крайняя левая | подконьковая крайняя правая | подконьковая | вентиляционная | снегозащитная

TONDACH® КАРМЕН ангоб зеленый

БОЛЕРО

XXL

Плоская крупноформатная модель XXL с ее плавными контурами создает на кровле гармонию спокойствия. Простота в современном стиле. Экономичность.

TONDACH® БОЛЕРО ангоб красный

Ангоб **Ангоб**

E1

81	10	12	13	40
терракота	красный	медно-коричневый	коричневый	чёрный

крайняя левая · крайняя правая · вентиляционная · снегозащитная

Технические характеристики:

Полная длина	50,0 см
Полная ширина	30,0 см
Длина покрытия	37,0 - 42,5 см
Ширина покрытия	25,5 см
Вес	3,6 кг/шт
Расход	8,8/9,3 - 10,6 шт/м²
Шаг обрешетки	37,0 - 42,5 см
Количество на поддоне	280 шт

Минимальный уклон кровли 30° (**25°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **20°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

TONDACH® БОЛЕРО ангоб меднокоричневый

ЛАНДДАХ VZ

Интереснейшая и очаровательно живая форма прессованной черепицы. До мелочей продуманная и проверенная система особенно глубоких замков. Варьируемый шаг обрешетки (6 см), удобная укладка. В предложении цвета на любой вкус.

TONDACH® ЛАНДДАХ VZ глазурь зеленая mix

Натур **Ангоб**

E1

00	10	12	13	19	40
натур	красный	медно-коричневый	коричневый	антик	чёрный

E2

33	41	85
гранит	темно-зеленый	каштановый

Глазурь **Глазурь „Амадеус“**

21	22	23	24	32	34	36	70	71	72	73
белая	зеленая F421y	зеленая F307y	зеленая F420y	темно-синяя	коричневая	светло-синяя	вишневая	чёрная	натур	серая

крайняя левая · крайняя правая · вентиляционная · половинчатая · крайняя концевая пластинка левая/правая

Технические характеристики:

Полная длина	40,7 см
Полная ширина	24,2 см
Длина покрытия	28,0 - 34,0 см
Ширина покрытия	20,3 см
Вес	2,8 кг/шт
Расход	мин. 14,5 шт/м²
Шаг обрешетки	33,5 см
Количество на поддоне	280 шт

Минимальный уклон кровли 27° (**22°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **20°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

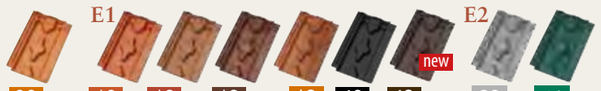
TONDACH® ЛАНДДАХ VZ глазурь коричневая

ИКАРУС

Модель черепицы с оригинальным орнаментом в середине придает кровле по настоящему неординарный внешний вид и особую гармонию. Похожий профиль изготавливали в конце 19 в. также на черепичном заводе барона Леонарда Васильевича Штейнгеля в г. Екатеринодаръ.

TONDACH® ИКАРУС глазурь сланцевая

Натур Ангоб



00 натур
10 красный
12 медноко-ричневый
13 коричневый
19 антик
40 чёрный
42 темно-коричневый
33 гранит
41 темно-зеленый

Глазурь

26 каштановая
39 сланцевая

крайняя левая
крайняя правая
вентиляционная
половинчатая

Технические характеристики:

Полная длина	41,0 см
Полная ширина	24,3 см
Длина покрытия	33,8 см
Ширина покрытия	20,3 см
Вес	3,0 кг/шт
Расход	мин. 14,5 шт/м²
Шаг обрешетки	33,8 см
Количество на поддоне	240 шт

Минимальный уклон кровли 27° (**22°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **20°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

TONDACH® ИКАРУС ангоб чёрный

САМБА

Благодаря небольшой волне кровля под Самбой выглядит спокойно и гармонично. Преимущество в ее применении для очень низких уклонов, довольно часто встречающихся напр. при строительстве бунгало.

TONDACH® САМБА глазурь Амадеус вишневая

Технические характеристики:

Полная длина	47,0 см
Полная ширина	28,0 см
Длина покрытия	35,5 - 38 см
Ширина покрытия	22,8 см
Вес	3,7 кг/шт
Расход	мин. 11,5 шт/м²
Шаг обрешетки	36,0 - 37,5 см
Количество на поддоне	240 шт

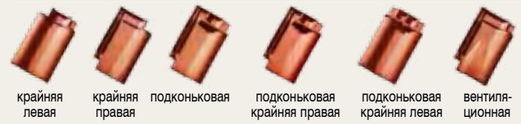
Минимальный уклон кровли 22° (16° сплошной настил с защитной гидроизоляцией, 12° с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Натур Ангоб

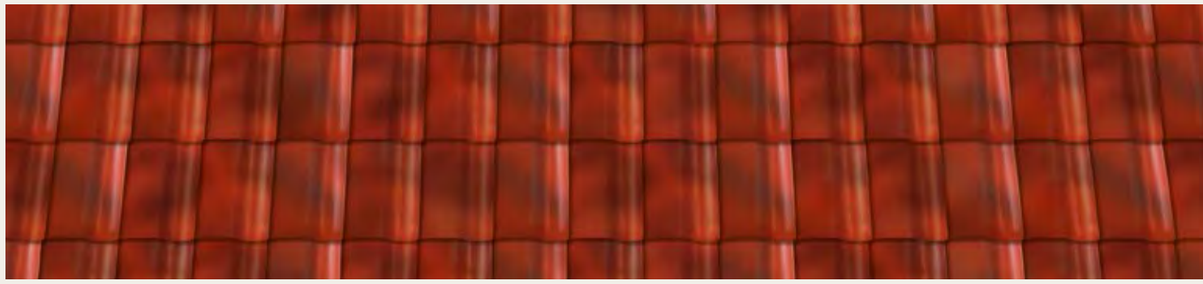
00 натур
10 красный
13 коричневый
40 чёрный
43 красный антик / duo

Глазурь „Амадеус“

70 вишневая
71 чёрная
74 темный шоколад



крайняя левая
крайняя правая
подконьковая
подконьковая крайняя правая
подконьковая крайняя левая
вентиля-ционная



TONDACH® САМБА ангоб красный антик / duo

ФИГАРО

Плоская, предельно ровная замковая черепица крупного формата и современного стиля. На кровли образует обоятельно геометрическую, гладкую структуру.

TONDACH® ФИГАРО ангоб черный

Натур Ангоб

E1						E2			
00 натур	10 красный	12 медно-коричневый	13 корич-невый	19 антик	40 чёрный	33 гранит	41 темно-зеленый	31 чёрный „неро"	85 каштановый

крайняя левая | крайняя правая | вентиляционная | половинчатая | снегозащитная

Технические характеристики:

Полная длина	45,5 см
Полная ширина	27,0 см
Длина покрытия	33,5 - 37,0 см
Ширина покрытия	23,3 см
Вес	3,9 кг/шт
Расход	мин. 11,6 шт/м²
Шаг обрешетки	36,5 см
Количество на поддоне	240 шт

Минимальный уклон кровли 27° (**22°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **20°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

TONDACH® ФИГАРО ангоб коричневый

МЕДИТЕРАН ПЛЮС

new

В последнее время все более популярная не только в южных странах высокопрофильная черепица средиземноморского стиля. Особую выразительность придает кровле прежде всего интересная игра оттенков в цветах патина и бронза.

TONDACH® МЕДИТЕРАН ПЛЮС ангоб триколоре

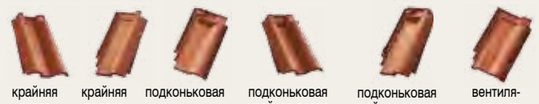
Технические характеристики:

Полная длина	44,6 см
Полная ширина	25,5 см
Длина покрытия	33,4 - 35,8 см
Ширина покрытия	20,2 см
Вес	3,1 кг/шт
Расход	мин. 13,8 шт/м²
Шаг обрешетки	34,6 см
Количество на поддоне	240 шт

Минимальный уклон кровли 22° (**17°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **13°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Натур Ангоб

E1								
00 натур	10 красный	13 коричневый	19 антик	48 санд антик	53 бронза	54 патина	55 триколоре	81 терракота



крайняя левая | крайняя правая | подконьковая | подконьковая крайняя левая | подконьковая крайняя правая | вентиля-ционная

TONDACH® МЕДИТЕРАН ПЛЮС ангоб бронза

ТВИСТ XXL

На сегодняшний день самая легкая керамическая черепица в мире (33 кг/м2). Крупноформатная модель XXL экономит время и деньги. Идеальный вариант для инвесторов более крупных проектов.

TONDACH® ТВИСТ ангоб красный

Ангоб

81 терракота

Ангоб

E1

10 красный

12 медно-коричневый

13 коричневый

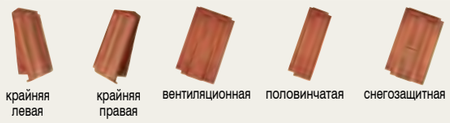
40 чёрный

Глазурь „Амадеус“

70 вишневая

71 чёрная

72 натур



крайняя левая | крайняя правая | вентиляционная | половинчатая | снегозащитная

Технические характеристики:

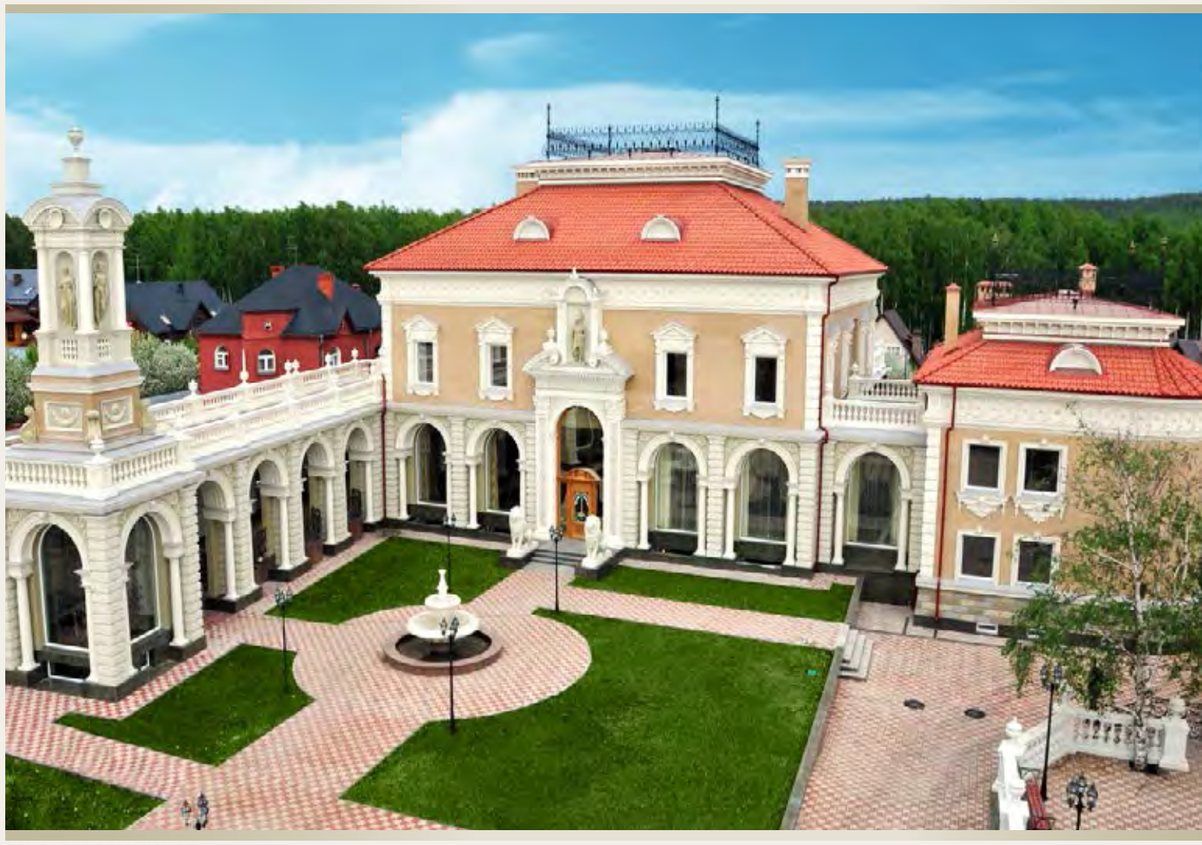
Полная длина	50,0 см
Полная ширина	30,0 см
Длина покрытия	37,0 - 42,5 см
Ширина покрытия	25,5 см
Вес	3,6 кг/шт
Расход	8,8 / 9,3 - 10,6 шт/м²
Шаг обрешетки	37,0 - 42,5 см
Количество на поддоне	280 шт

Минимальный уклон кровли 30° (**25°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **20°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

TONDACH® ТВИСТ ангоб терракота

РОМАНСКАЯ

Черепица с довольно высоким конусообразным профилем, создающая ощущение надежности, силы и элегантности античных стилей. Пригодна в том числе для уклонов от 12 гр.



TONDACH® РОМАНСКАЯ натур

Технические характеристики:

Полная длина	46,5 см
Полная ширина	28,0 см
Длина покрытия	36,5 - 38,0 см
Ширина покрытия	22,3 см
Вес	3,6 кг/шт
Расход	11,9 шт/м²
Шаг обрешетки	38,0 см
Количество на поддоне	240 шт

Минимальный уклон кровли 22° (**16°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **12°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Натур

00 натур

Ангоб

E1

10 красный

13 коричневый

40 чёрный

Глазурь „Амадеус“

70 вишневая

71 чёрная

крайняя левая | крайняя правая | подконьковая | подконьковая крайняя левая | подконьковая крайняя правая | вентиляционная

TONDACH® РОМАНСКАЯ глазурь Амадеус вишневая

Староградская кладка

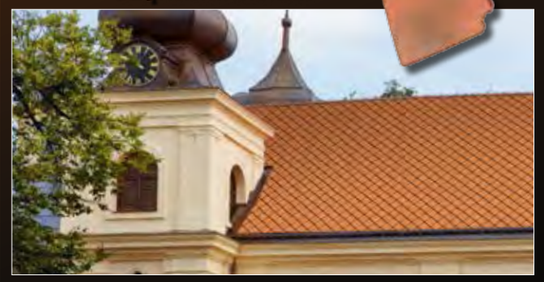
Поклон монументальности. Подарок не только реставраторам, но и поклонникам старой аристократической красоты. Структурированная поверхностная обработка. Возможность выбора – Староградская Бобровка круглый срез или Староградская Венская граненная.

Технические характеристики:

Размер 1:	19 x 40 см
Размер 2:	19 x 42 см
Размер 3:	19 x 44 см
Расход:	мин. 30,4 шт/м²
Шаг обрешетки:	14,5 - 17,0 см
Количество на поддоне	336 шт

Минимальный уклон кровли 30° (**25°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **23°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Каринтийская



До мелочей технологически усовершенствованная старинная, ромбовидная форма черепицы с гладкой поверхностью, которую когда-то вручную изготавливали на территории австрийской земли Каринтия.

Римская

Настоящий шедевр тысячилетней давности. Именно из глиняной черепицы данного профиля крыли крыши своих домов и владений древние Римляне. Сегодня точно такую черепицу найти уже очень не просто. Но TONDACH® и здесь на высоте: примером тому целый старинный римский городок Carnuntum, включая храм богини Дианы, недалеко Вены.

Штирийская рифленая

Прямоугольная, упрочненная по толщине эксклюзивная модель с шероховатовой поверхностью в исключительно оригинальном цвете светло-серый антик. Необыкновенно красивый внешний вид кровли создается в том числе благодаря чередованию черепицы разной длины – 40, 42 и 44 см.

Технические характеристики:

Размер 1:	19 x 40 см
Размер 2:	19 x 42 см
Размер 3:	19 x 44 см
Расход:	мин. 30,4 шт/м²
Шаг обрешетки:	14,5 - 17,0 см
Количество на поддоне	336 шт

Минимальный уклон кровли 30° (**25°** сплошной настил с защитной гидроизоляцией, **23°** с водонепроницаемой гидроизоляцией)

Пражский прейз

Древняя, пришедшая к нам с античных времен форма черепицы «монах-монашка» всегда подчеркивала величественность красивейших сооружений, замков, церквей, монастырей или родовых владений, поместий и вилл самых богатых и влиятельных людей. Укладка требует мастерство высшего класса.

Шуппенбибер

Оригинальная и уникальная черепичка слегка выпуклой (упрочненной) плоскости из творческой мастерской концерна TONDACH, общий облик которой создает на кровле особенно и неповторимо красивый рисунок чешуи.

Русский Лемех

Исконно русская модель черепицы, которая издавна применялась прежде всего на куполах и башнях самых знаменитых храмов и сооружений, в том числе Московского Кремля. Настоящий шедевр среди богатейшей коллекции TONDACH, свидетельствующий о важности, которую в нашем концерне придаем запросам от российских архитекторов и реставраторов.

Храм Веры, Надежды, Любови и матери их Софии, г. Москва

Русский лемех маленький
Технические характеристики

Полная длина	34 см
Полная ширина	14 см
Вес	1,23 кг
Расход	54 - 60 шт/м²
Шаг обрешетки	от 11,5 см

Минимальный уклон кровли 23°
(с дополн. защитной гидроизоляцией)

Русский лемех большой
Технические характеристики

Полная длина	42 см
Полная ширина	20 см
Вес	3,10 кг
Расход	28 - 33 шт/м²
Шаг обрешетки	от 15,5 см

Минимальный уклон кровли 23°
(с дополн. защитной гидроизоляцией)

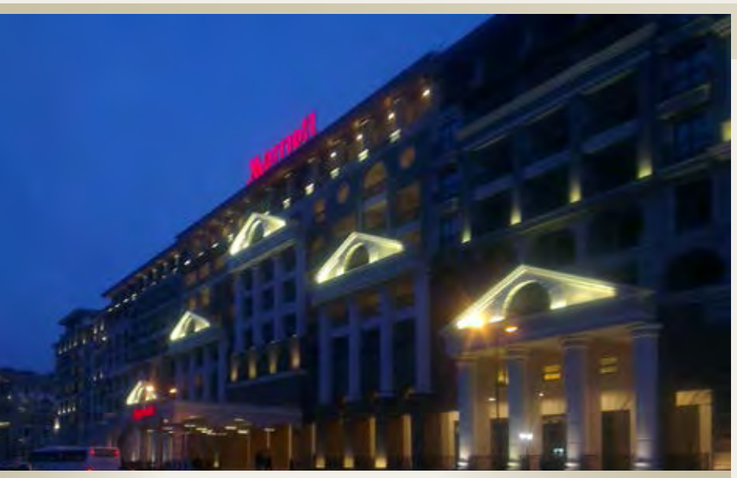
Исключительная красота и божественный блеск золота ценятся во всем мире испокон веков. Непревзойденная даже среди эксклюзивной коллекции TONDACH® уникальная линейка Gold Glasur по праву гордится знаком абсолютно наивысшего мастерства. Золотая глазурь состоит из примесей настоящего (фарфорового) золота.

Храм Иверской иконы Божией Матери, г. Ижевск.

Черепица TONDACH® Gold Glasur изготовлена по спецтехнологии, с двухкратным обжигом и высочайшим филигрантским мастерством. Здесь имеет место фактически штучная обработка.

Под золотую глазурь можно изготовить сразу несколько профилей черепицы TONDACH®, в том числе классическую модель Бобровки разных размеров и видов (включая миниатурных, для интерьера), или традиционную на Руси черепицу Русский лемех, или Венскую, а также, естественно, коньковую черепицу, применяемую на хребтах и рёбрах крыш или шатров.

Фотогалерея TONDACH®:
ОБЪЕКТЫ В ОЛИМПИЙСКОМ СОЧИ



Гостиница Marriott Красная Поляна/Эсто-Садок на отм. 540 м.

Swissôtel Красная Поляна на отм. 960 м.

Апартотели «Горки Город» на отм. 540 м.

Пик Отель Красная Поляна.

Кровли «Горки Города» выполнены из черепицы Венера и Бобровка в специальных цветах.

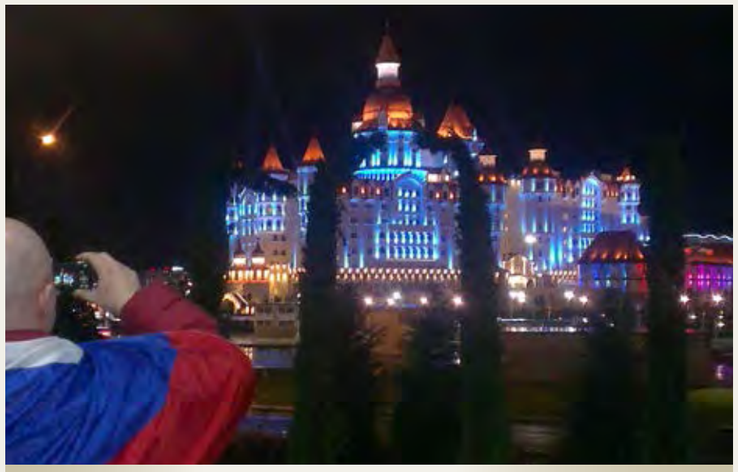
Rixos отель Красная Поляна на отм. 960 м.

„Горки Город“ – самый большой апартотель на отм. 540 м.

Виллы Пик Отеля.

Конгресс-центр «Горки».

Гостиница Gorki Plaza Красная Поляна на отм. 540 м.



Гостиничный комплекс Богатырь, Сочи-Парк, Адлер.

Фрагмент кровли гостиницы Marriott.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

Кафедральный собор Свт. Николая, Wien (Австрия) – Русский лемех

Замок Liechstenstein, Австрия – «Монах-монашка», комбинация цветов (спецзаказ)

Городской театр, Klagenfurt (Австрия) – Кармен глазурь зеленая и красная (спецзаказ)

Замок Поттенбрун, Niederösterreich (Австрия) – Венская граненая

Резиденция Хофбург, Wien (Австрия) – Бобровка натур, круглый рез

Дворец Кинских, Prag (Чехия) – Пражский прейз

Замок Эстерхази, Fertód (Венгрия) – Венская граненая / Бобровка сегментный профиль

Фотогалерея TONDACH®:
ДОМА, КОТТЕДЖИ

Пражский прейз - натур

Сулм - глазурь темносиняя

Кармен - ангоб черный

Бобровка - глазурь mix

Венская закругленная - глазурь Амадеус вишневая

Бобровка - ангоб антик

Бобровка - ангоб коричневый

Каналица / Пражский прейз - ангоб антик

Сулм / Венская - глазурь агат серый (спецзаказ)

Кровельная система TONDACH®: наилучшее решение!

Благодаря оригинальным решениям и отличному качеству фирменных аксессуаров TONDACH® предлагает с точки зрения всех требований функциональности и качества надежную и эстетически красивую кровлю на долгие десятилетия.

1 Безопасность кровли

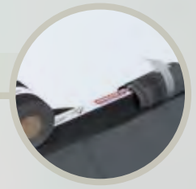
Высокодиффузионная паропроницаемая пленка гидроизоляции TONDACH® надежно защищает конструкцию кровли. Благодаря своим свойствам предоставляет максимальную безопасность и функциональность.

2 Просветление и чердачные окна

Пустите свет в комнаты без окон! TONDACH® предлагает элегантный и очень функциональный ассортимент по различным вариантам просветления, а также чердачных окон.

3 Проходы через кровлю и вентиляционные системы

Проходной комплект TONDACH® состоит из проходной керамической черепицы, трубки для вентиляции и комплектующих для трубки (Flex-шланг, уплотнительная лента, клей). Надежно и прочно препятствует проникновению воды в местах проходов через кровельный пирог. Внешняя (видимая) часть аксессуаров изготовлена из керамики в цвете кровельного покрытия. Качественное и надежное уплотнение всех проходов через кровельную пленку.



4 Вентиляция конька и хребта

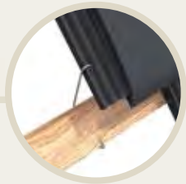
Технические решения конька и хребта TONDACH® являются полностью функциональными и эстетическими, одновременно позволяя вашей крыше дышать. Вид коньков TONDACH® сочетается с рядовой черепицей. Вентиляционные рулоны обеспечивают необходимое уплотнение, а также вентиляцию.

TONDACH
Tuning Komponenten.
sicher = sicher

5 Оформление окончания кровли и торца

Именно область окончания кровли и торца подвергается экстремальному воздействию! Керамические комплектующие с начальными/концевыми замыканиями коньков, а также боковой черепицей предлагают для этих мест идеальное и надежное решение в плане безопасной защиты от дождя, града и снега.

6 Крепление



Кляммеры и крепежные шурупы из качественных материалов гарантируют безопасную защиту от воздействия сильного ветра.

7 Снегозащитная система

Снегозащитная система, вместе с соответствующими комплектующими, обеспечивает безопасность, предотвращая неконтролируемое попадание снега из кровли. В плане цветового решения гармонизирует с черепицей.

КЕРАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Коньки шпунтованные

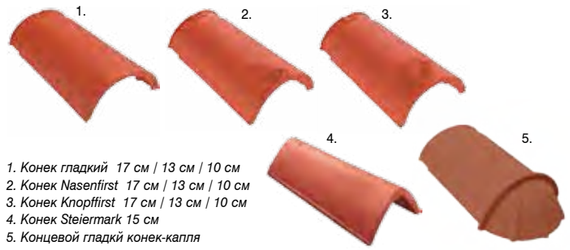
Конек шпунтованный «В» 17 см | 19 см

Конек шпунтованный «А»

Концевой шпунтованный конек-капля

Конек торцевой

Коньки гладкие



1. Конек гладкий 17 см | 13 см | 10 см
2. Конек Nasenfirst 17 см | 13 см | 10 см
3. Конек Knopffirst 17 см | 13 см | 10 см
4. Конек Steiermark 15 см
5. Концевой гладкй конек-капля

Вальмы

Вальмы Y|X-образные

Вентиляция

Летучая мышь

Концевое замыкание

Начальное / Концевое замыкание шпунтованного конька

Универсальное замыкание гладкого конька

Начальное / Концевое замыкание торцевого конька

Проходные элементы

Проходная черепица

Керамическая труба для антены

Комплект для трубы для вентиляции

Трубка для вентиляции

Уплотняющая лента 400 x 400 mm, ∅ 100 – 120 mm

Самоклеющая лента, клей

Шланг

Керамические украшения

Роза на коньке

Конек – башня

Лошадь на коньке

Водолей на коньке

Лев на коньке

Лиса на коньке

Жаба

Петух на коньке

Петух на коньке

Башня на коньке

Шишка на коньке

Кошка на коньке

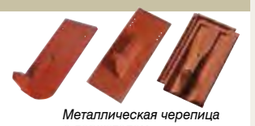
Майолика / изразцы

TONDACH Tuning Komponenten.

НЕКЕРАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

СНЕГОЗАЩИТА

Снегозащитный комплект 200 x 3000 мм (4 шт держатель, 1 шт решетка, 2 шт соединитель) для всех видов черепиц



Металлическая черепица с держателем

Снегозащитный крюк для керам. черепицы

ПОДЪЕМНЫЙ КОМПЛЕКТ

Кронштейны для крепления

Ступеньки

Универсальный подъемный комплект (40/80 x 25 см)

КРЕПЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ КОНЬКОВ И ХРЕБТОВ

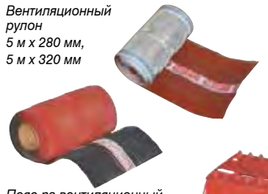
Зажим для шпунтованного конька Ал

Зажим для гладкого конька Ал

Гвоздь с шайбой

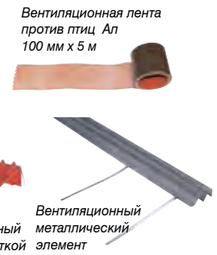
Держатель коньковой рейки с гвоздем 30 мм (под заказ 50 мм)

ВЕНТИЛЯЦИЯ



Вентиляционный рулон 5 м x 280 мм, 5 м x 320 мм

Пояс па вентиляционный рулон 5 м x 250 мм, 5 м x 280 мм, 5 м x 320 мм



Вентиляционная лента против птиц Ал 100 мм x 5 м

Вентиляционный элемент с щеткой

Вентиляционный металлический элемент

Вентиляционная сетка окантовки универсальная (полипропилен - черная)

Вентиляционная сетка окантовки универсальная с гребнем (полипропилен - черная)

Защитный вентиляционный гребень 1000 x 55 мм (полипропилен - черный)

ПОДКРОВЕЛЬНЫЕ ПЛЕНКИ

TONDACH TUNING FOL-N высокодиффузионная гидроизоляционная пленка

TONDACH TUNING FOL-S высокодиффузионная гидроизоляционная пленка под сплошной настил

TONDACH TUNING FOL-K высокодиффузионная гидроизоляйионная пленка с самоклеющей лентой

TONDACH TUNING FOL-Twin Power высокодиффузионная пленка с повышенной влагозащитой для сверхнизких уклонов кровли

Защитная самоклеющая манжета 150 x 150 мм ∅ 5-10 мм

Защитная самоклеющая манжета 150 x 150 мм ∅ 15-30 мм

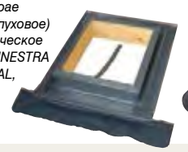
Защитная манжета 400 x 400 мм ∅ 100-120 мм

Клей Dense-glue / клеющий пистолет

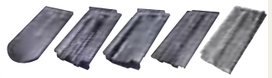
Универсальный скотч Tescon 60 мм / Двухсторонняя самоклеющая защитная лента

ОСВЕЩЕНИЕ

Универсальноае чердачное (слуховое) окно металлическое TONDACH® FINESTRA PROFESSIONAL, 430 x 500 мм

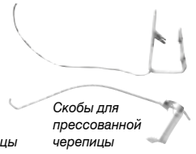


Прозрачная пластмассовая черепица



КРЕПЛЕНИЕ ЧЕРЕПИЦЫ

Скобы для ленточной черепицы



Скобы для прессованной черепицы

Проволока из высококачественной стали (1 мм)

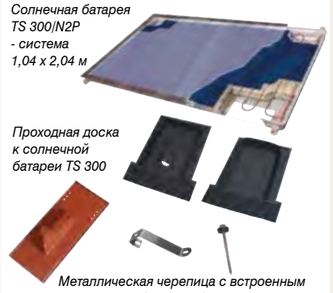
МОЛНИЕЗАЩИТА

Держатели молниеотвода для черепицы

Держатели молниеотвода для конька

СОЛНЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Солнечная батарея TS 300/N2P - система 1,04 x 2,04 м



Проходная доска к солнечной батареи TS 300

Металлическая черепица с встроенным держателем (комплект)

АНТЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Антенная мачта

Металлический проход для прессованых моделей

Уплотняющая самоклеющая манжета 150 x 150 мм

Металлический проход для Бобровки

БЕЗОПАСНОСТЬ КРОВЛИ

Специальный крюк SDH 02 для элементов безопасности на кровле (с шурупами)

ЕНДОВА

Поролоновая полоса ендовы 60 мм | 1 м 75 мм | 1 м

Желобок ендовы Ал, Медь, 2000 x 500 мм

ДРУГИЕ МОДЕЛИ / ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ

ФРАНЦУЗСКАЯ

00 10 13 40
70 71

ФАЛЬЦЕВАЯ БОБРОВКА

00 10 12 13 17 18 19
40 41 66 99

ФИДЕЛИО

00 10 12 13 19 33 40
41 48

Продукция сербского завода ПОТИСЬЕ КАНИЖА

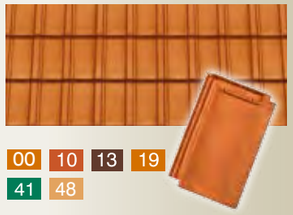
КОНСТАНТ ПЛЮС

00 10 13 19
41 48

МЕДИТЕРАН ТРАДИЦИОНАЛ

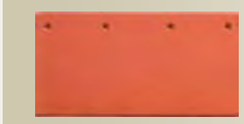
00 10 13 19
41 48

КОНТИНЕНТАЛ ПЛЮС



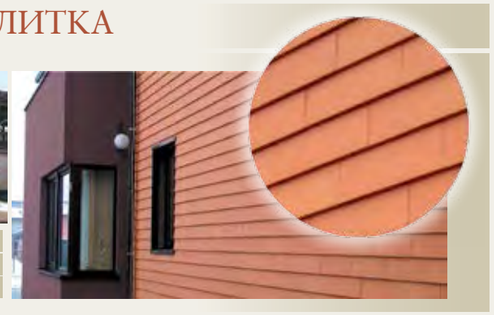
00 10 13 19
41 48

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

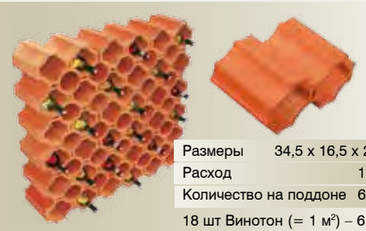


00 10 12 13 19 40
(по спецзаказу также другие цвета, включая глазурь)

Размеры	40 x 19 см
Расход	16,6 шт/м²
Количество на поддоне	420 шт



ВИНОТОН

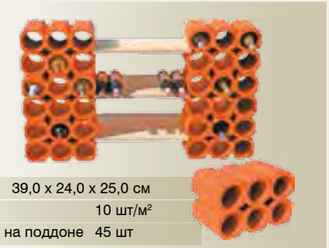


Размеры	34,5 x 16,5 x 25,0 см
Расход	18 шт/м²
Количество на поддоне	60 шт

18 шт Винотон (= 1 м²) – 61 бутылок вина!

Поставляется в цвете натур (по спецзаказу также в других цветах, включая глазурь)

ВИНОТОН ПЛЮС



Размеры	39,0 x 24,0 x 25,0 см
Расход	10 шт/м²
Количество на поддоне	45 шт

10 шт Винотон Плюс (= 1 м²) – 66 бутылок вина!

НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА

Размеры	20 x 41 x 1,5 (2,0) см / 14 x 29 x 1,5 / 22,5 x 22,5 x 1,6 см
Расход	11,5 м² / 23,0 м² / 18,5 м²

Поставляется в цвете натур (по спецзаказу также в других цветах, включая глазурь)

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА ДЛЯ ПАРАПЕТА

Размеры	14 x 40 см
Расход	13 шт/п. м
Количество на поддоне	200 шт

Поставляется в цвете натур (по спецзаказу также в других цветах, включая глазурь)

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

TONDACH

•0891

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ TONDACH

Концерн TONDACH GLEINSTATTEN AG, местонахождение г.Глейнштаттен, Австрия в дальнейшем Концерн, предоставляет на керамическую черепицу собственного производства 33-летнию гарантию начиная с даты ее продажи.

Заказчик .....

Адрес объекта .....

Дата продажи .....

Номер накладной .....

Продавец .....

Реализатор .....

Модель черепицы, цвет .....

Купленное количество .....

Во время гарантийного срока Концерн бесплатно заменит всю керамическую черепицу TONDACH, не соответствующую качеству, установленному стандартом EN 1304.

Дополнительная гарантия на морозостойкость.

На всю керамическую черепицу TONDACH предоставляется дополнительная гарантия на морозостойкость.

Повреждения, полученные в результате стихийных бедствий, погодных аномалий, возникшие в результате неправильной транспортировки и проведения погрузочно--разгрузочных работ, а также небольшие цветовые различия, не являются предметом настоящей гарантии.

Настоящая гарантия действительна при выполнении следующих условий:

1. Письменное уведомление Концерна в случае выявления дефекта черепицы с обязательным приложением документов на покупку материала и гарантийного сертификата;
2. Представление Концерну необходимого срока для оценки дефекта черепицы и причины его возникновения;
3. Профессионально выполненный монтаж керамической черепицы в соответствии с техническими рекомендациями производителя;
4. Выполнение кровельной конструкции в соответствии с требованиями строительных стандартов и технических рекомендаций производителя;
5. Реализация прав, вытекающих из настоящего гарантийного сертификата после их письменного подтверждения Концерном.

Дата:

TONDACH GLEINSTATTEN AG

33 ГОДА ГАРАНТИИ

TONDACH

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

РХС
РЕГИОНХАУСТРОЙ

Офис продаж «Север»:
С-Пб, Шафировский пр., д.17 Литера О
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

Офис продаж «Юг»:
С-Пб, пр. Народного ополчения, д.10
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

WWW.PXC-SPB.RU

ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
Certified Management System

natureplus