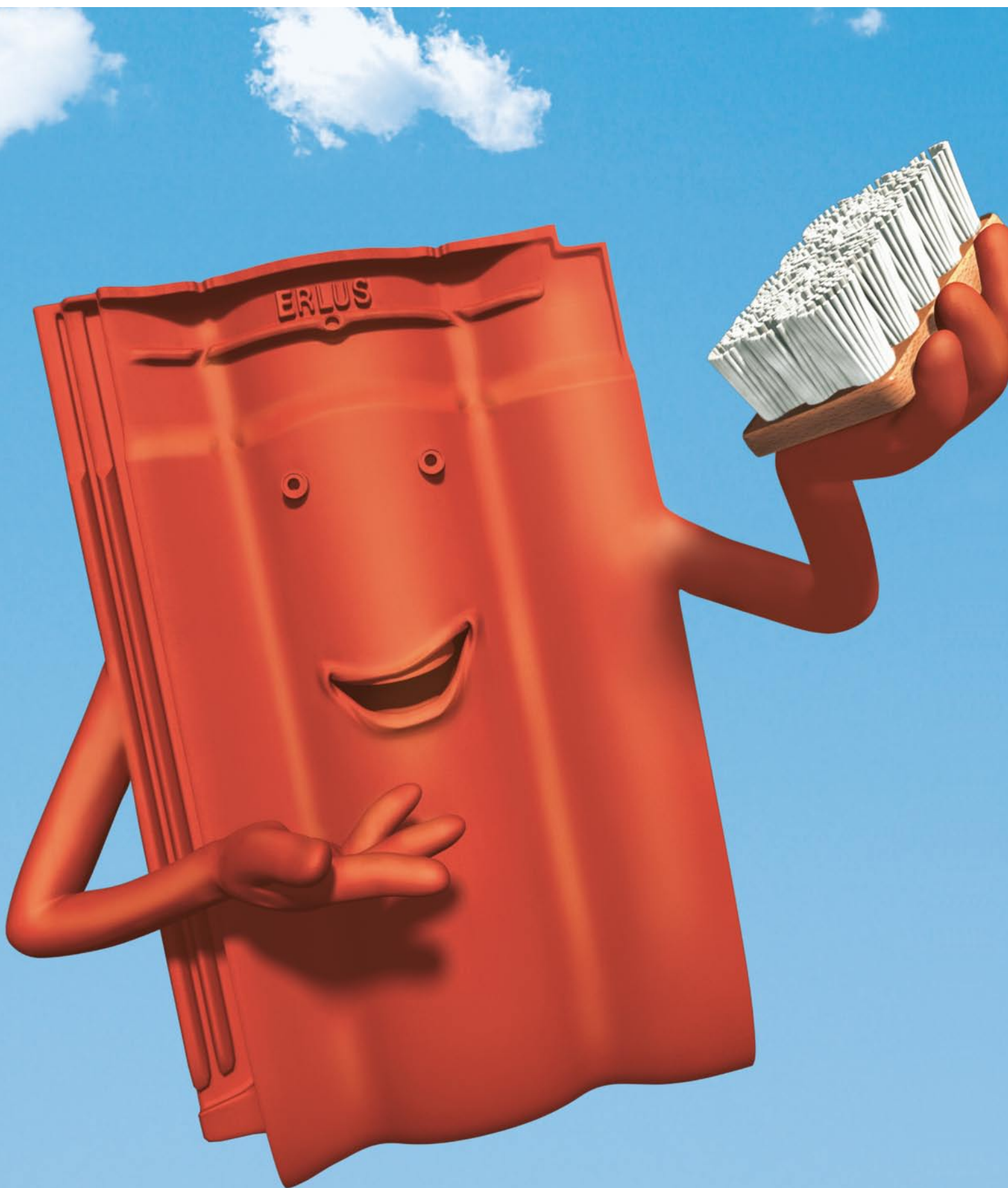
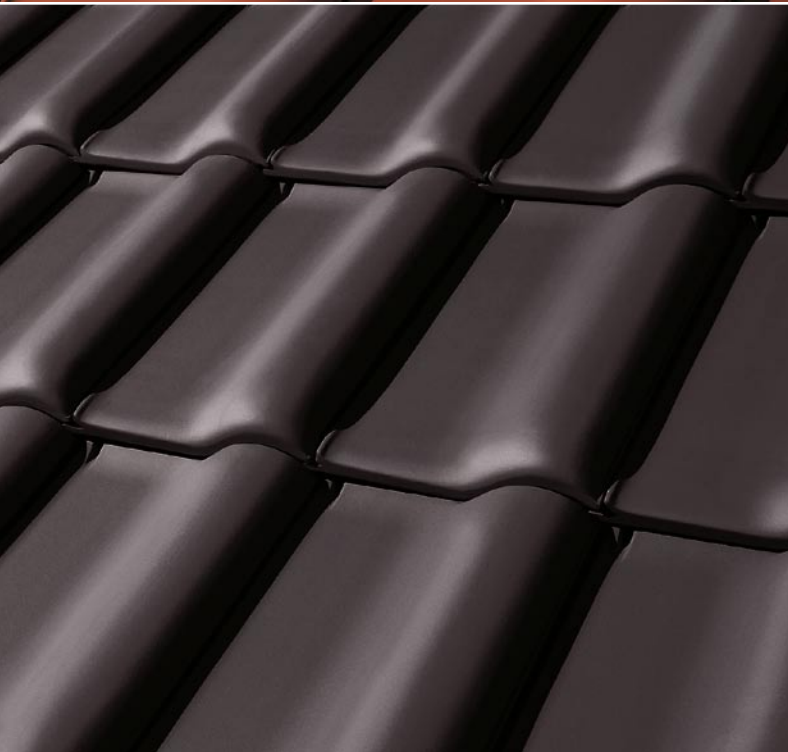
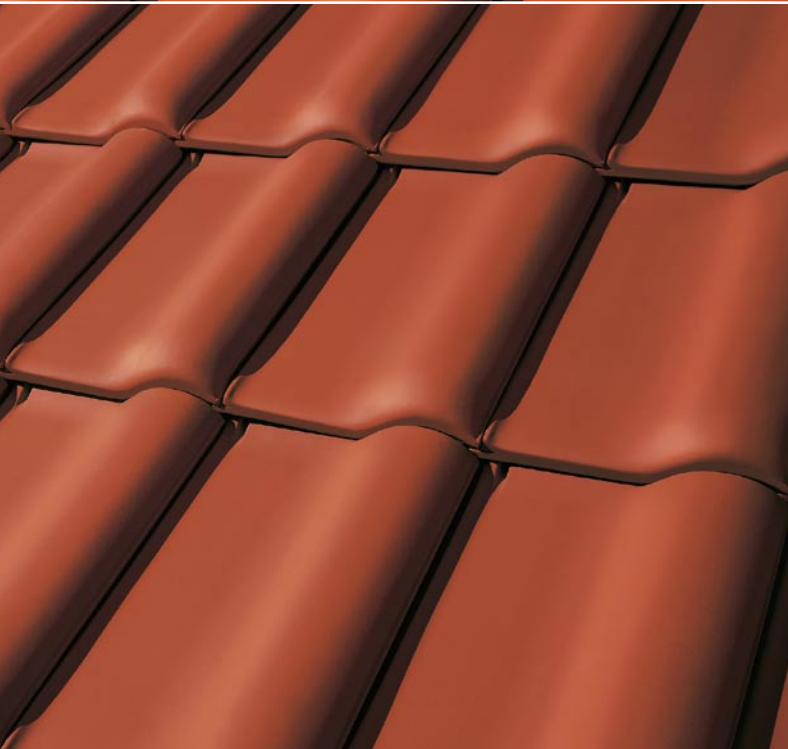


Erlus Lotus® | первая самоочищающаяся  
черепичная крыша

ERLUS 





## Erlus Lotus® | Новейшие технологии для защиты от загрязнений

Черепичная крыша ежедневно подвергается воздействию переменчивых погодных условий и в то же время служит украшением дома. За последние годы возросли требования не только к функциональности, но и к эстетическим качествам крыши. Сегодня крыша, представляющая собой «пятый фасад» дома, должна выглядеть привлекательно продолжительное время. Черепица является наилучшим вариантом, отвечающим этим требованиям.

Будучи старинным, натуральным строительным материалом для кровли, она сочетает в себе ряд уникальных полезных качеств: Черепица устойчива в различных климатических условиях, морозоустойчива, в отличие от металлической кровли, обладает превосходной звукоизоляцией и наилучшим образом сохраняет свои качества.

Наряду с природными качествами для внешнего вида черепицы решающую роль играет поверхность. Технология очистки Erlus Lotus® предлагает особую защиту.

На поверхность черепицы Erlus Lotus® методом обжига наносится специальное покрытие, которое под воздействием солнечного света разрушает органические частички грязи такие, как жировые отложения, копоть и сажу, мох и водоросли. Они смываются дождем. Это позволяет Erlus Lotus®, по сравнению с обычной черепицей, оставаться чистой годами.

Как Вы уже заметили, мы предлагаем самое лучшее от Erlus, чтобы «пятый фасад» Вашего дома сохранял свой первоначальный облик годами.



«Привет! Я черепица от Erlus Lotus®, первой самоочищающейся черепичной крыши ...



... По сравнению с обычной черепицей я остаюсь чистой годами ...



... Принцип Erlus Lotus® является революционным! На мою поверхность методом обжига наносится специальное покрытие, ...



... которое под воздействием солнечного света разрушает органические частички грязи такие, как жировые отложения, копоть и сажу, мох и водоросли. Они смываются дождем.»

- ◀ Рис. сверху слева: Модель E58/E58 MAX®, красная
- Рис. сверху справа: Модель Forma®, красная
- Рис. в центре слева: Модель E58/E58 MAX®, коричневая
- Рис. в центре справа: Модель Forma®, коричневая
- Рис. снизу слева: Модель E58/E58 MAX®, черная
- Рис. снизу справа: Модель Forma®, черная

**Говорящая черепица Erlus Lotus®** Говорящая черепица Erlus Lotus® в своем выступлении по телевизору великолепно демонстрирует, каким образом происходит самоочищение черепичной крыши Erlus Lotus®.

**Erlus Lotus®** – Первая самоочищающаяся черепичная крыша: По сравнению с обычной черепицей она остается чистой годами. Это совершенно новый принцип. На поверхность черепицы Erlus Lotus® методом обжига наносится специальное покрытие, которое под воздействием солнечного света разрушает органические частички грязи такие, как жировые отложения, копоть и сажу, мох и водоросли. Они смываются дождем. Это конечно не распространяется на непроницаемые для солнечного света предметы, которые могут оказаться на крыше, а именно: листья и ветки деревьев.

■ Оптимальная эффективность черепицы Erlus Lotus® начинает проявляться уже при 10°C.

■ Черепица Erlus Lotus® эффективна при угле наклона кровли начиная с 20°.

■ Скат крыши не должен быть направлен в определенную сторону света, т.к. Erlus Lotus® начинает реагировать на падение света уже при 30% среднестатистического естественного дневного света.\*

■ Черепица Erlus Lotus® по своим характеристикам ориентируется на проверочные нормы, которые сегодня разрабатываются для самоочищающихся крыш. На основании проведенных исследований следует, что степень разложения копоти и жира на поверхности черепицы Erlus Lotus® под влиянием естественного дневного света составляет до 0,1 µm в день.\*

■ Условия обработки, пользования, транспортировки и применения черепицы Erlus Lotus® такие же, как и для ангобированной черепицы Erlus. Однако во избежание возгорания мелкодисперсной пыли, она должна обрезаться во влажном состоянии. Рекомендуется также избегать контакта с чистящими средствами, силиконом и галогенсодержащими веществами, так как они могут негативно повлиять на способность к самоочистке. Если для удаления листьев или веток применяется очиститель высокого давления, расстояние до поверхности крыши должно составлять около 50 см при максимальном давлении 80 бар.

\* соответствует мощности излучения от 10 W/m<sup>2</sup> УФ-А лучей в средней Европе

## Программа поставки Erlus Lotus®

Поставляется черепица типа Ergoldsbach для скатной кровли моделей E58/E58 MAX® и Forma в расцветке красная, коричневая и черная.

- Рядная черепица, 1 сорт
- Торцевая черепица правая или левая
- Подконьковая и подконьковая сдвижная черепица
- Подконьковая торцевая черепица правая или левая
- Вентиляционная черепица
- Торцевая черепица для односкатной крыши правая или левая (только для E 58/E 58 MAX®)

## Рекомендуемая коньковая черепица:

- коньковая черепица № 15 (покрываемая длина ок. 38 см), конечная коньковая черепица № 15 и подгонная коньковая черепица № 15
- коньковая черепица № 18 (покрываемая длина ок. 37 см), конечная коньковая черепица № 18 и подгонная коньковая черепица № 18
- коньковая вентиляционная черепица с выступом № 19 (покрываемая длина ок. 36 см) с длиной стропила до 10 м и уклоном кровли 45° начальная коньковая черепица № 19 конечная коньковая черепица № 19

Аксессуары Erloton можно заказывать из стандартной производственной программы.



Черепица Erlus Lotus® компания Erlus AG получила награду в категории «Материал», присужденной фирмой Munich Expo GmbH в конкурсе MATERIALICA Design Award, проводимом Интернациональным форумом по дизайну (iF).

Данный проспект представляет собой перевод с немецкого языка. По причине языковой интерпретации в переводе могут быть выявлены некоторые различия, поэтому мы подчеркиваем, что только содержание оригинала на немецком языке является обязательным. В случае сомнений можно обратиться к германским промышленным стандартам EN 1304.

© ERLUS AG 2008. Все права защищены. Данный документ, охраняемый авторским правом, может изменяться – также в виде выдержек - размножаться, передаваться в какой-либо форме, в каком-либо средстве массовой информации или сохраняться в базе данных или любой другой системе памяти только с разрешения Erlus AG. Использование документа без предварительного разрешения, будет считаться нарушением издательских прав.

Технические данные	E 58	E 58 MAX®	Forma®
<b>Размер:</b>	ок. 26,0 x 42,0 см	ок. 29,0 x 46,5 см	ок. 29,5 x 46,5 см
<b>Покрываемая длина:</b>	ø 34,0 см	ø 38,5 см	ø 38,5 см
	ок. 33,8 – 34,3 см	ок. 38,1 – 38,8 см	ок. 37,7 – 39,7 см
<b>Покрываемая ширина:</b>	ок. 20,2 см	ок. 22,7 см	ок. 25,5 см
<b>Потребность на 1 кв. м.:</b>	ок. 14,5 шт.	ок. 11,5 шт.	ок. 10 шт.
<b>Вес одной черепицы:</b>	ок. 3,1 кг	ок. 3,7 кг	ок. 4,0 кг
<b>Вес 1 кв. м. вкл. обанубку по норме DIN 1055:</b>	ок. 0,55 кН/м <sup>2</sup>	ок. 0,55 кН/м <sup>2</sup>	ок. 0,55 кН/м <sup>2</sup>
<b>Реальный вес:</b>	ок. 45 кг/м <sup>2</sup>	ок. 42,5 кг/м <sup>2</sup>	ок. 40 кг/м <sup>2</sup>

# ERLUS®