



Ergoldsbacher **Scala**[®]

NOWOŚĆ

Dane techniczne

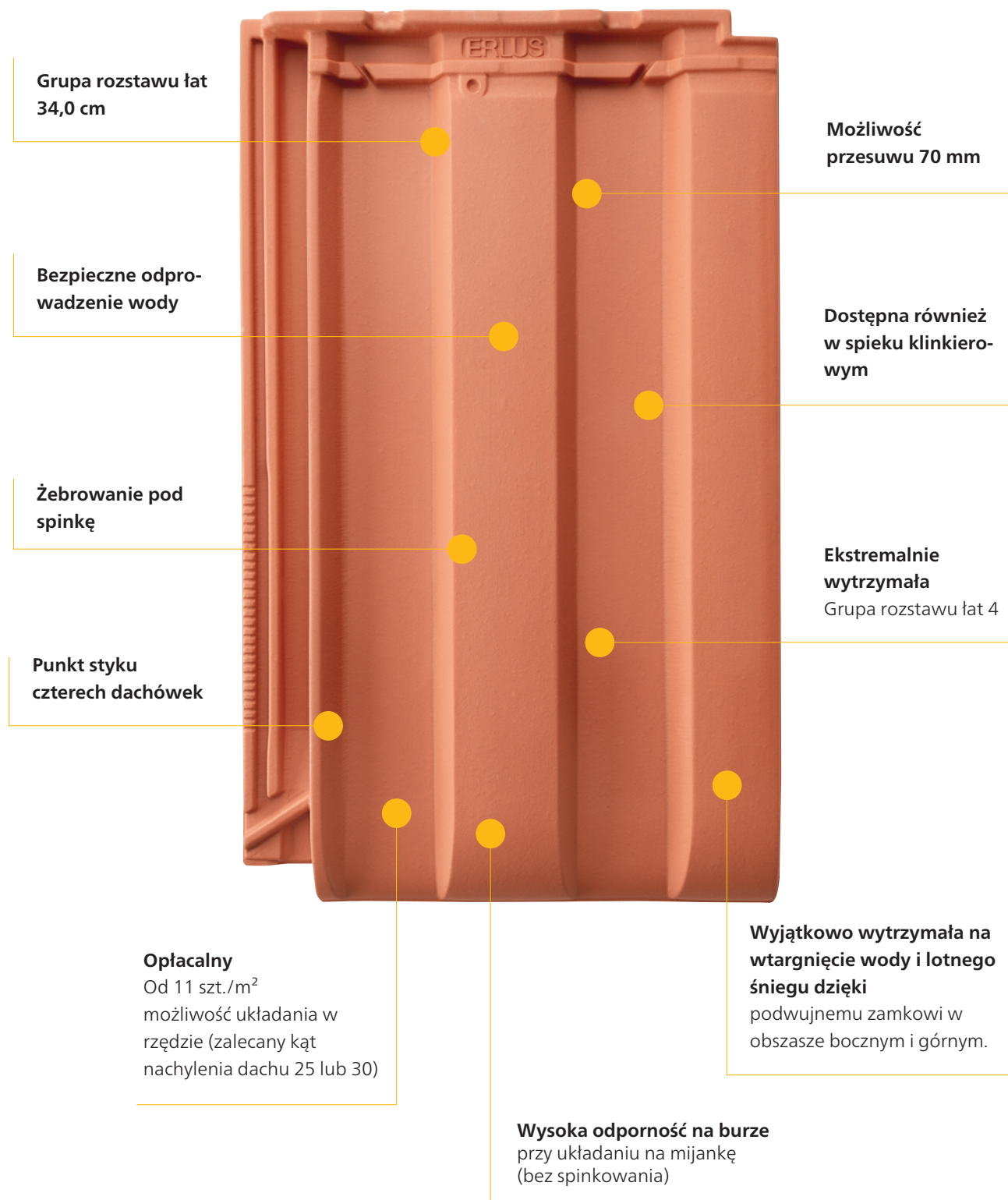
OPIS PRODUKTU

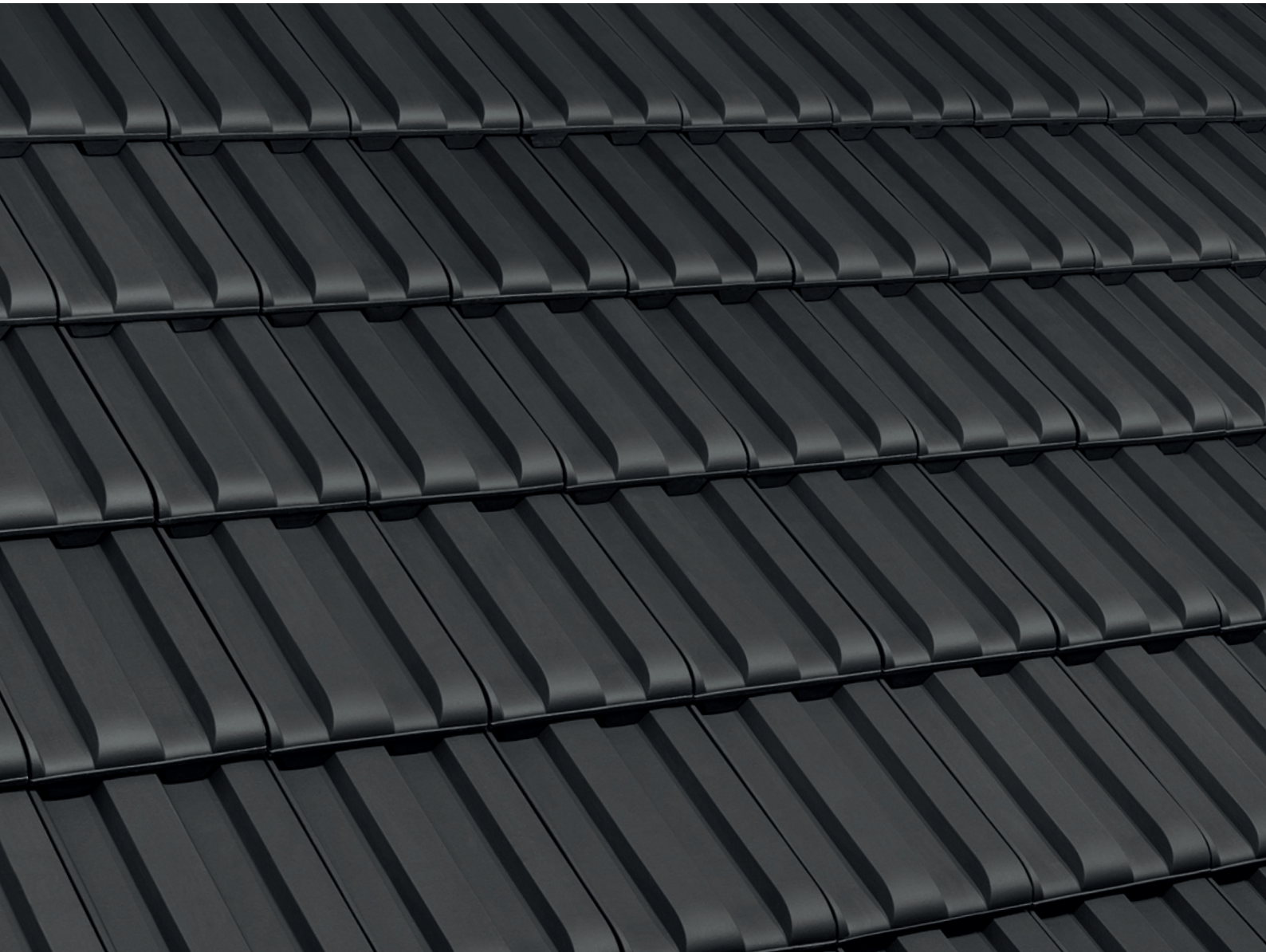
ERLUS ^e

Niemiecka jakość

Ergolsbacher Scala® jest bardzo elastyczna – z przesuwem 70 mm

Dachówka Ergolsbacher Scala zaskakuje konstruktywnie dużym obszarem przesuwu wynoszącym 70 mm, który swoją opłacalność wykazuje szczególnie podczas prac renowacyjnych. Zmienna długość krycia nie jest jedynie praktyczna i ekonomiczna. Ta nowoczesna dachówka przesuwna rozciągnięta lub dobita pozwala podczas układania osiągnąć wyjątkową powierzchnię dachową. Forma – technicznie jest ona perfekcyjnie przygotowana przeciwko lotnemu śniegowi, wtargnięciu wody i ssaniu wiatru. Zawdzięcza to podwójnemu, bocznemu zamkowi pierścieniowemu, zwrotnicy wody w obszarze styku czterech dachówek, podwójnemu żebrowaniu w stópce i dwóm żębom w obszarze czołowym.





Dane Techniczne

Wymiar:

Rozstaw łąt:

Szerokość krycia:

Zapotrzebowanie na m²:

Waga według DIN 1055 włącznie z łątami:

Waga realna bez łączenia:

Ilość w palecie:

Waga palety:

Ilość w paczce:

Klasa wytrzymałości gradowej:

Grupa rozstawu łąt:

ok. 27,5 x 47,0 cm

ok. 31,0 – 38,0 cm ¹⁾ / ok. 30,5 – 37,5 cm ²⁾

ok. 24,6 cm ¹⁾ / ok. 24,4 cm ²⁾

ok. 11,0 szt.

ok. 0,55 kN/m²

od 51 kg/m²

192 szt.

ok. 930 kg

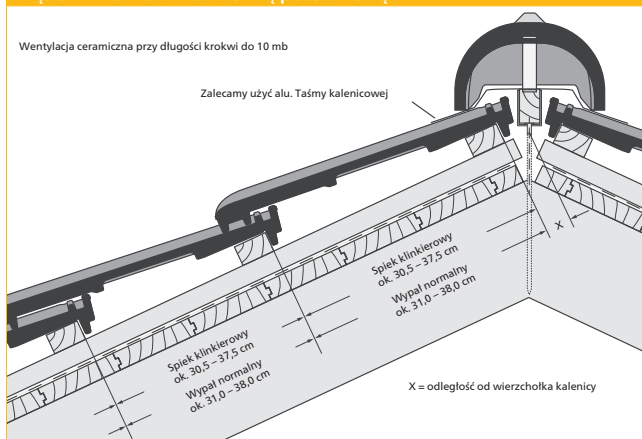
4 szt.

4

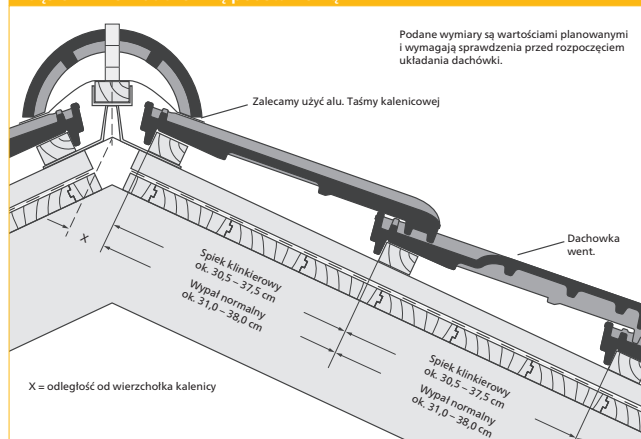
34,0 cm

1) Wypał normalny (czerwień naturlana, antracyt); 2) Spiek klinkierowy (czerwień spiekana, czarny mat spiekany)

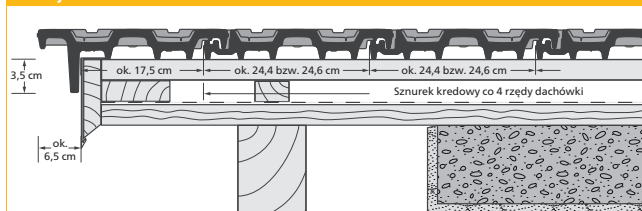
Gąsior nr 19 went. z dachówką podstawową



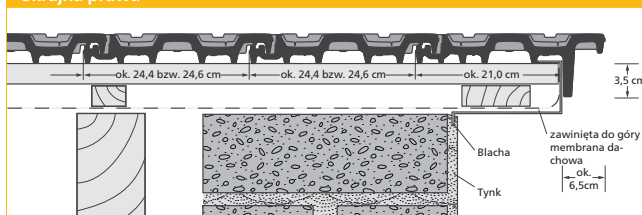
Gąsior nr 15 z dachówką podstawową



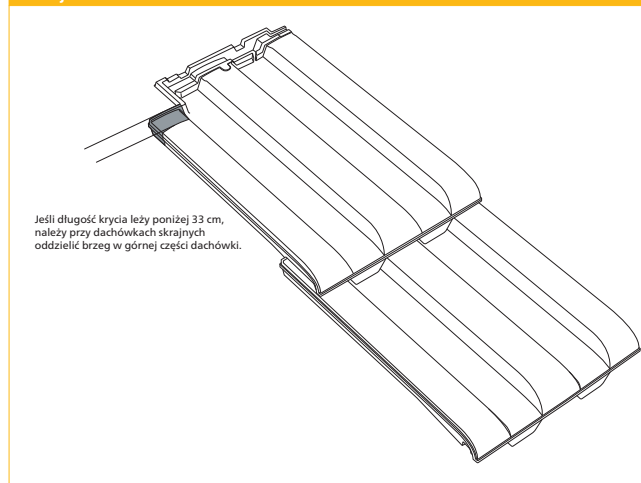
Skrajna lewa*



Skrajna prawa*



Skrajna – wskazówka układania



* Przy dachach o niskim kącie nachylenia, należy skrajne przymocować śrubami z podkładką elastyczną.

X = odległość od wierzchołka kalenicy w mm
Kąt nachylenia dachu w

Wymiary przy wykończeniu z dachówkami podstawowymi i przyłączeniem do gąsiora dachówki połaciowe ¹⁾

	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Gąsior nr 15	60	60	50	50	45	45	50	50	50	50
Gąsior nr 15 went.	60	60	50	50	45	45	50	50	70	70
Gąsior nr 17	60	60	50	50	45	45	50	50	50	50
Gąsior nr 17 went.	60	60	50	50	45	45	50	50	70	70
Gąsior nr 18	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30
Gąsior nr 19 went.	40	40	30	30	30	30	30	30	30	–
Gąsior nr 21	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30

1) z taśmą kalenicową

Przyporządkowanie dodatkowych zabezpieczeń dla Scala® Ergoldsbach

Typowy spadek dachu 25° przy układaniu na mijankę, odpowiadają ogólnie przyjętym regułom technicznym.
(na podstawie ZVDH-Merkblatt Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen i podstawowych reguł DDH)

Dodatkowe wymagania mogą wynikać z następujących powodów

Użytkowanie: Poddasze, szczególnie kiedy jest wykorzystane jako powierzchnia mieszkalna (dwa dodatkowe wymagania)

Konstrukcja: wyjątkowe kształty dachu, duże długości krokwi (większe niż 10 m), silnie dzielone dachy (np. poprzez wykusze itp.)

Warunki klimatyczne: eksponowane położenie, tereny z obfitym opadem śniegu, tereny z silnym wiatrem

Urządzenia techniczne: montowane na dachu lub pod nim, klimatyzacje, anteny, systemy komunikacji, oświetlenia, systemy przeciwśniegowe, itp.

Klasy

Klasa 1: wodoszczelne krycie wstępne (1.1)

Klasa 2: odporne na deszcze krycie wstępne (1.2)

Klasa 3: podkład z papy ułożony z zakładem lub zawinięciem

Klasa 4: spawane/klejone wstępne krycie (2.2.)
nakładające się wstępne krycie z papy (2.3.)
wstępne krycie zabezpieczone zszywkami 3.2.)

Klasa 5: membrana na zakładkę (2.4.)

Klasa 6: membrana dachowa (3.3.)

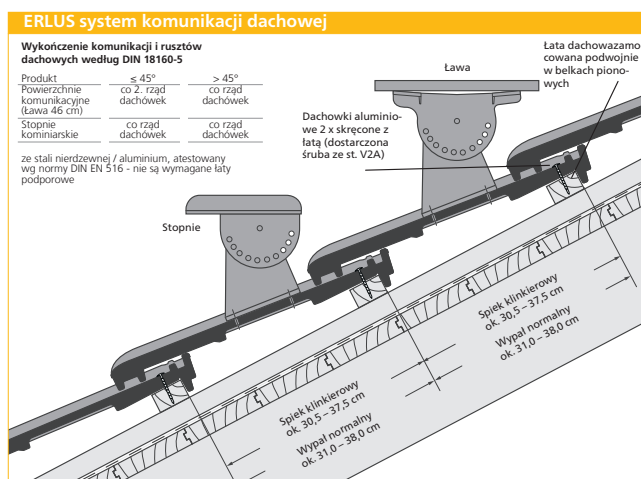
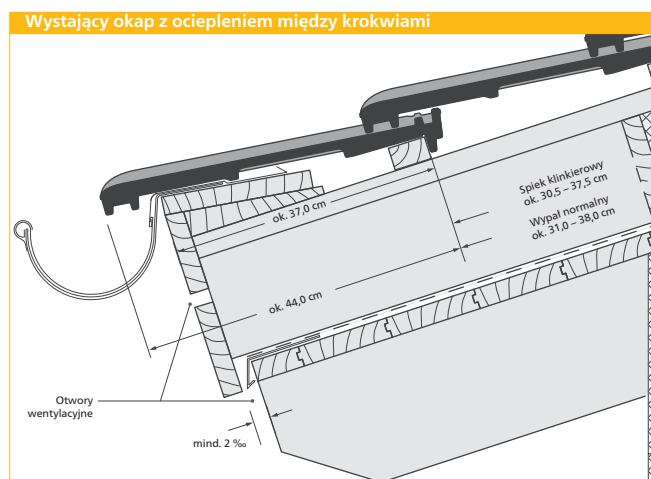
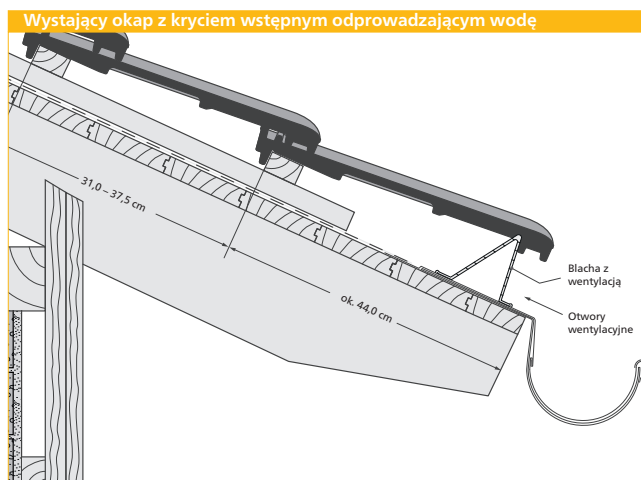
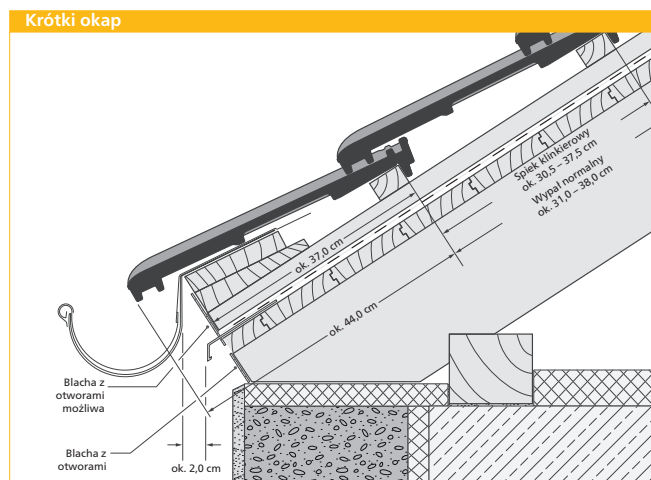
Wykaz dalszych podwyższonych wymagań

Kąt nachylenia dachu	brak dodatkowych wymagań*	jeden dodatkowy wymóg*	dwa dodatkowe wymagania*	trzy dodatkowe wymagania*
≥ 25°	Klasa 6	Klasa 6	Klasa 5	Klasa 4
od < 25° do ≥ 21°	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 3	Klasa 3
od < 21° do ≥ 17°	Klasa 3	Klasa 3	Klasa 3	Klasa 3*
od < 17° do ≥ 13°	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 1	Klasa 1
od < 13° do ≥ 10°	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 1

* 1) Podane w Tabeli dodatkowe wymagania są wymaganiami minimalnymi z uwzględnieniem Tabeli 1 - Wytocznych dla poddaszy, pokryć, folii i płyt poddachowych - stosownie do klasyfikacji w Wytocznych dla pokryć i folii poddachowych.

2) Podwyższone wymagania określone są w kategoriach stosownie do Rodz. 1.1.3. Dalsze podwyższenie wymagań może wystąpić w wyniku oceny w kategorii 1.1.3, tak np. z oceny warunków klimatycznych może wynikać dodatkowe podwyższenie wymagań.

3) Dopuszcza się tylko w przypadku, gdy przedłożone zostało przez producenta świadectwo badania sprawności użytego wyrobu z przynależnymi dodatkami w czasie gwałtownej ulewy (taśmy uszczelniające i zlepiające, masy uszczelniające, prefabrykowane zabezpieczenia szwów, i podobne dodatki). W przeciwnym razie należy wybrać następną wyższą klasę.



Rysunki nie są wiążące. Rysunki CAD można pobrać, są one dostępne w skali na stronie www.erlus.com. Erlus zaleca stosowanie okapu wykonanego z blachy.



Czerwień naturalna



Czerwień naturalna spiekana



Antracyt



Czarny matowy spiekany

Ergoldsbacher Scala® przewyższa jak wszystkie dachówki firmy Erlus wymogi stawiane dachówkom w normie DIN EN 1304. Dachówki ceramiczne Ergoldsbacher to całkowicie naturalny produkt budowlany. Ich naturalność można rozpoznać po tym, że pojedyncze dachówki mogą się między sobą różnić odcieniem barwy.

Ze względu na to, że w różnych krajach europejskich obowiązują różne normy i tradycje rzemieślnicze, jako zbiór nadrzędnych zasad obróbki obowiązują przepisy producenta. Dodatkowe środki zabezpieczające przed działaniem siły wiatru powinny być wszędzie stosowane zgodnie z obowiązującymi regułami i przepisami.

Podane rozmiary i ciężary są wartościami normalnymi. Ze względu na różnice właściwości surowca i różne charakterystyki skurczowe nie jest zawsze możliwe uniknięcie drobnych niedokładności rozmiarów. W związku z tym zaleca się sprawdzenie rozmiarów krycia przed ułożeniem dachówki na budowie.

Drobne otarcia wynikają z procesu produkcyjnego i transportu, nie wpływają ani też nie pomniejszają jakości dachówek.

Aby zapewnić możliwie najwyższą szczelność pokrycia dachu i wytrzymałość na wiatry, zalecamy układać dachówkę Ergoldsbacher Scala® na miankę.



Dachówka podstawowa



1/2 dachówki podstawowej ¹⁾



Skrajna lewa



Skrajna prawa



Dachówka went. ²⁾



Trójknik nr 15



Trójknik nr 18



Trójknik nr 17



Gąsior nr 17



Gąsior nr 17 went. ³⁾



Gąsior nr 19 went ³⁾



Alu. kominiek sanitarny ⁴⁾⁵⁾



Alu. przejście solarne ⁵⁾



Alu. wspornik panelu solarnego ⁵⁾



Alu. przejście antenowe ⁵⁾

- 1) Szerokość krycia ok. 12,2 cm
2) Przekrój wentylacyjny 12 cm²
3) Zalecany dla pełno ceramicznej wentylacji przy długości krokwie sięgającej 10 m
4) ø 125 mm, przekrój wentylacyjny 122 cm²
5) z płytą nośną

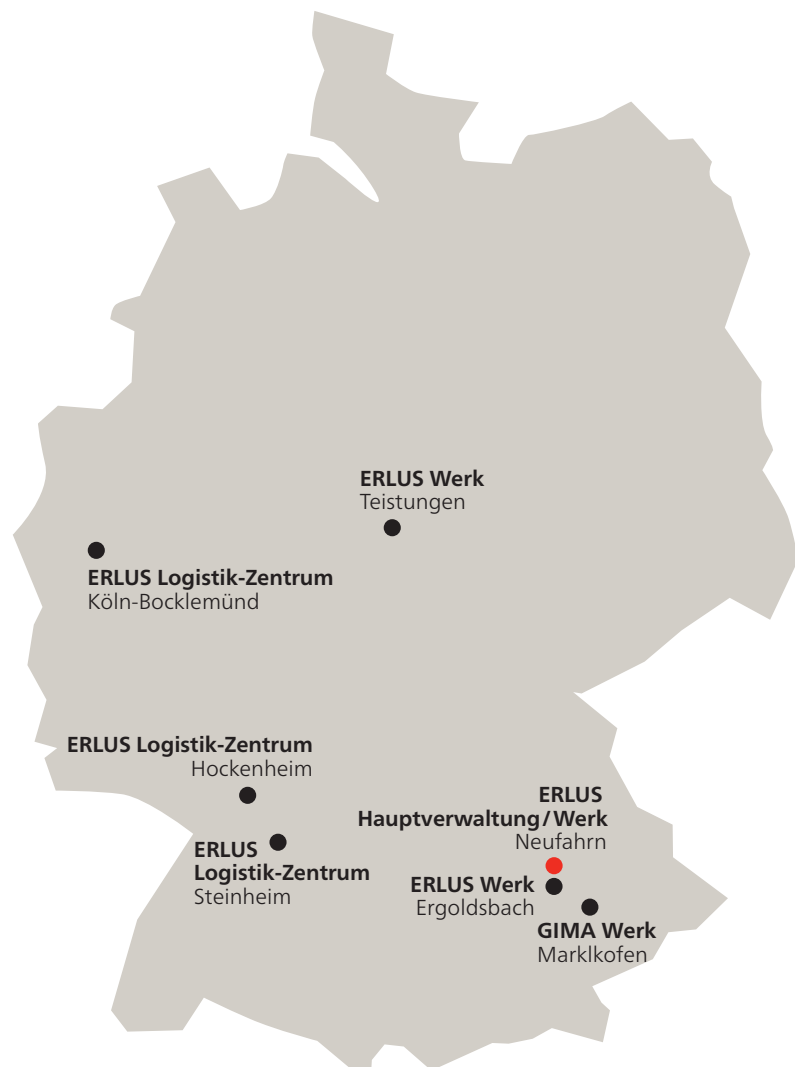
Ponadto dostępne są markowe dodatki firmy Erlus:

- Aluminiowy system komunikacji dachowej
- Aluminiowy system przeciwniegowy
- Erlus kominiek sanitarny DN 125 z ceramiki
- ERLUS uniwersalne klamry burzowe według DIN EN 14437
- Klamry do gąsiora itp.

Naszą kompletną ofertę dodatków znajdą Państwo na naszej stronie internetowej:
www.erlus.com/levelrs/akcesoria

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18 49 300
info@erlus.com
www.erlus.com



Niniejszy prospekt został przetłumaczony z języka niemieckiego. Ze względu na możliwe różnice powstałe wskutek interpretacji językowej informujemy, że wiążąca jest wyłącznie treść oryginalnego niemiecko języcznego prospektu. W razie wszelkich niejasności obowiązuje norma DIN EN 1304.

Możliwość zmian modeli i kolorów zastrzeżona. Optyka druku nie gwarantuje dokładności odwzorowania kolorów.

Ten prospekt jest zgodny ze stanem na kwiecień 2022.

Informacja o prawach autorskich © ERLUS AG 2021. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy materiał jest chroniony prawem autorskim i może być powielany, modyfikowany, przekazywany innym osobom w jakiegokolwiek postaci i na jakimkolwiek nośniku oraz zapisywany w bazach danych oraz jakichkolwiek innych systemach przetwarzania danych – także we fragmentach – wyłącznie za uprzednią zgodą firmy ERLUS AG. Jego wykorzystanie bez zgody właściciela stanowi naruszenie obowiązujących przepisów prawa autorskiego.