



Ergoldsbacher **Karat**®

Dane techniczne

OPIS PRODUKTU

Ergoldsbacher Karat®

Unikalna designerska dachówka dla dachów o niskim nachyleniu połaci

Po 50 latach można już spokojnie mówić o klasycie wzornictwa. Model Ergoldsbacher Karat® nie stracił do dzisiaj absolutnie nic ze swojej aktualności. Komponuje się doskonale z nowoczesną architekturą i jest wyrobem unikalnym technicznie. Wymaga minimalnego spadku 7°, nadaje się więc świetnie do krycia dachów jednospadowych. Zawdzięcza to przede wszystkim zaawansowanemu technicznie ukształtowaniu, które zapewnia mu wyjątkową odporność na deszcz: trzykrotnej zakładce czołowej, podwójnej zakładce bocznej i narożnikowi 4-punktowemu z osłoniętym czopem ryglującym.

Wyjątkowo szczelny, dzięki potrójnemu bocznemu zamkowi i podwójnemu górnemu zamkowi

Jedyny w swoim rodzaju

Duża gama kolorów

Komplet dodatków włącznie z dodatkami aluminiowymi z pierwszej ręki

Typowy spadek dachu 16°

Łączenie 4 dachówek w miejscu zakładki, osłoniętym klinem.

Wyjątkowy designe, doskonała alternatywa dla dachówek płaskich

iF design award
dla Karat srebrny tytan

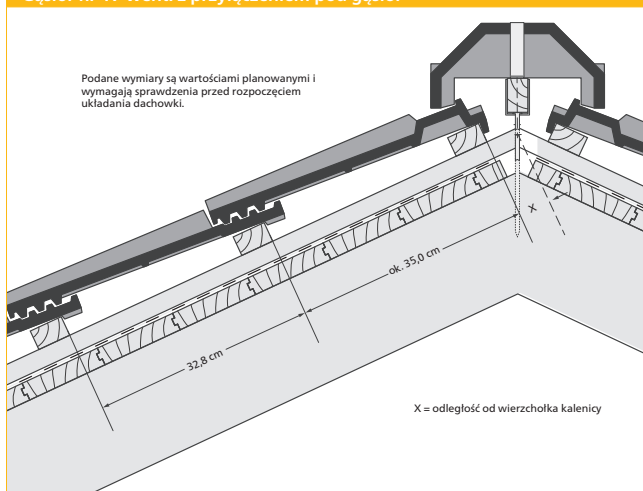




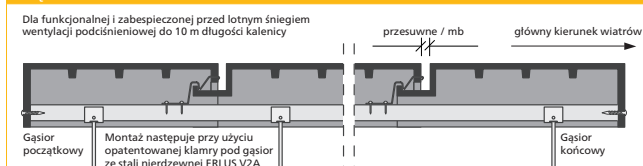
Dane Techniczne

Wymiar:	ok. 27,0 x 42,0 cm
Rozstaw łąt:	ok. 32,6 – 33,1 cm
Szerokość krycia:	ok. 20,2 cm
Zapotrzebowanie na m ² :	ok. 15 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami:	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia:	ok. 50 kg/m ²
Ilość w palecie:	240 szt.
Waga palety:	ok. 860 kg
Ilość w paczce:	5 szt.
Klasa wytrzymałości gradowej:	4

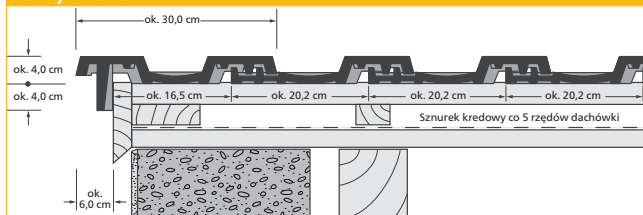
Gąsior nr 17 went. z przyłączeniem pod gąsior



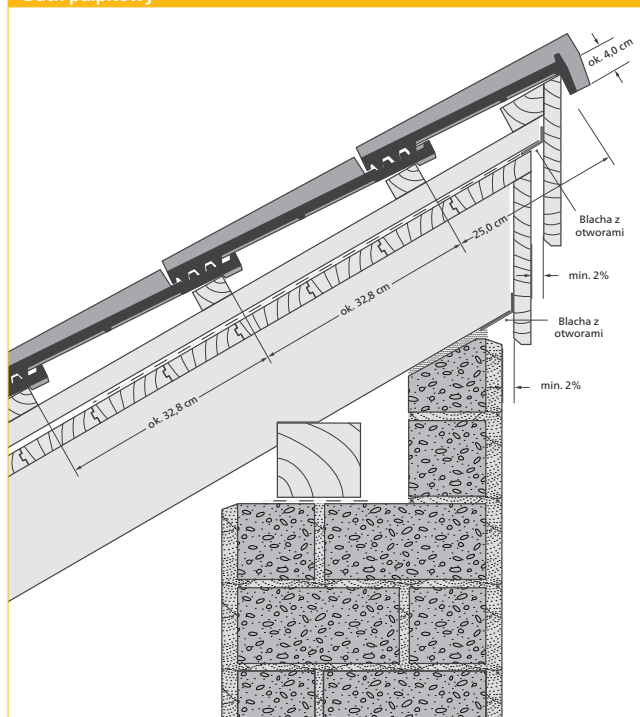
Gąsior nr 17 went.



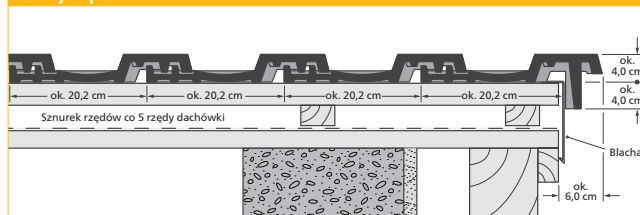
Skrajna lewa*



Dach pulpitowy



Skrajna prawa*



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

Wymiary przy wykończeniu z dachówkami podstawowymi i przyłączeniem do gąsiora

X = odległość odwierzchołka kalenicy w mm	Dachówki przyłączeniowe do gąsiora ¹⁾												Dachówki połaciowe ²⁾											
Kąt nachylenia dachu w °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
Gąsior nr 17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65	65	60	60	60	50	55	50	40	45	40		
Gąsior nr 17 went.	65	60	60	60	60	50	50	45	35 ²⁾	–	–	65	65	60	60	60	50	55	55	–	–	–		
Gąsior nr 19 went.	40	40	40	35	35	30	20	20	20	–	–	55	50	45	45	45	45	35	30	–	–	–		

1) bez taśmy kalenicowej 2) z taśmą kalenicową

Przyporządkowanie dodatkowych zabezpieczeń dla Karat® Ergoldsbach

Typowy spadek dachu 16°, minimalny spadek dachu 7°, udowodnione badaniami, uznane za regułę w fachowych kręgach i wynikające z wieloletniego doświadczenia w praktyce (na podstawie ZVDH-Merkblatt Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen i podstawowych reguł DDH)

Więcej odnośnie tematu „odpowiednie dodatkowe zabezpieczenia przed deszczem” znajdą Państwo w naszych informacjach dla architektów i wykonawców

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 przeciwsniegowe, 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.)

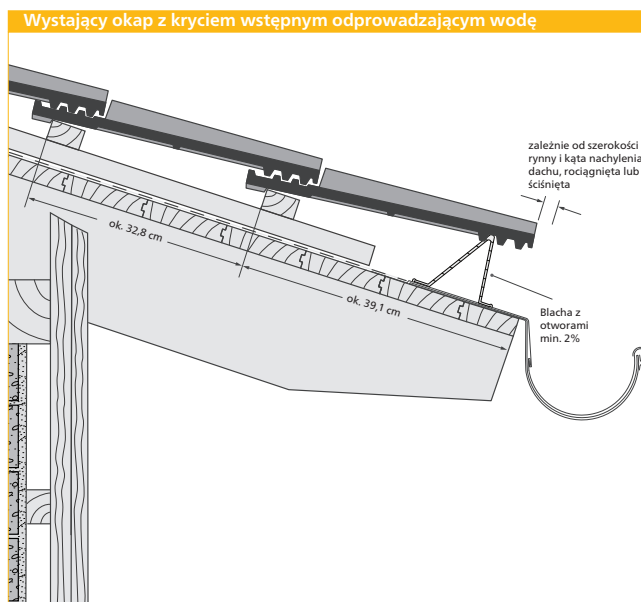
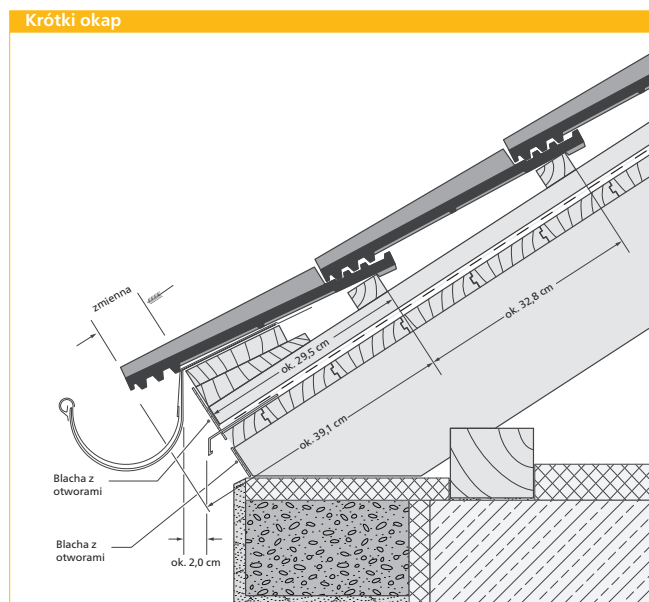
Klasa 5: membrana na zakładkę (2.4.)

Klasa 6: membrana dachowa (3.3.)

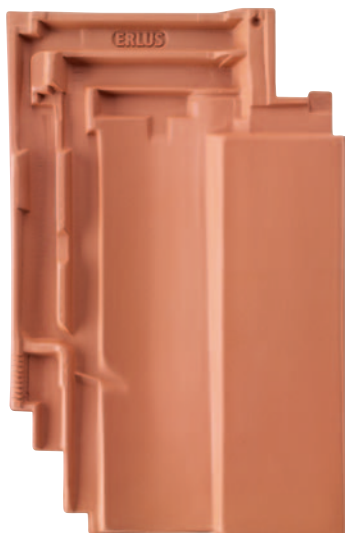
Wykaz dalszych podwyższonych wymagań

Kąt nachylenia dachu	brak dodatkowych wymagań*	jeden dodatkowy wymóg*	dwa dodatkowe wymagania*	trzy dodatkowe wymagania*
≥ 16°	Klasa 6	Klasa 6	Klasa 5	Klasa 4
od < 16° do ≥ 12°	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 3	Klasa 3
od < 12° do ≥ 10°	Klasa 3	Klasa 3	Klasa 3	Klasa 3*
od < 10° do ≥ 7°	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 1	Klasa 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 klepiające, 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



Miedziana



Antracyt



Srebrny tytan



Czarny diamentowy

Ergoldsbacher Karat® 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.

Ceramiczna wentylacja dachu jest osiągana za pomocą gąsiora wentylacyjnego nr 17. Dodatkowe środki zabezpieczenia (np. membrana dachowa) należy stosować odpowiednio z obowiązującymi regulami dla pokryć dachowych i dachówek, jeśli takie zostaną umownie potwierdzone. 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 regulami 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.



Dachówka podstawowa



Skraina lewa



Skraina prawa



Podwójna nakładka ¹⁾



Przylącze pod gąsior



Skraina lewa przyłączeniowa pod gąsior



Skraina prawa przyłączeniowa pod gąsior



Podwójna nakładka dla przyłączenia pod gąsior



Dachówka pulpitowa



Skraina lewa pulpitowa



Skraina prawa pulpitowa



Podwójna nakładka dachówki pulpitowej



Dachówka went. ²⁾



Gąsior nr 17



Gąsior nr 17 went. ³⁾



Alu. kominik sanitarny ^{4) 5)}



Alu. przejście solarne ⁵⁾



Alu. wspornik panelu solarnego ⁵⁾



Alu. przejście antenowe ⁵⁾



Trójnik nr 17

- 1) Szerokość krycia ok. 22,5 cm
 2) Przekrój wentylacyjny 10 cm²
 3) Zalecany dla pełnoceramicznej wentylacji przy długości krokwi 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
- Ceramiczny kominik sanitarny DN 150
- Ceramiczny odciąg spalinowy dla instalacji gazowej
- Uniwersalna klamra burzowa według DIN EN 14437
- Klamry do gąsiora itp.

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

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18 49 113
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 niemieckiego 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 czerwiec 2022 r.**

Informacja o prawach autorskich © ERLUS AG 2022. 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.