



Klasyczna dachówka ceramiczna

Karpiówka – stosowana i sprawdzona od stuleci dachówka, która pozwala uzyskiwać zrównoważone, spójne połącze dachowe. Dzięki różnorodności form i możliwości krycia podwójnego i krycia w koronkę karpiówka zapewnia najwszechstronniejsze możliwości projektowania wszelkich typów dachów bez użycia materiałów dodatkowych. Jednolitość materiału wzmacnia jego efekt estetyczny. Łatwe jest także wykonywanie detali dachowych. W wersji spiekowej dachówka jest wypalana w temperaturze 1200 stopni Celsjusza w ognioodpornych pojedynczych formach do momentu spieczenia. Ma więc wszystkie zalety prawdziwego klinkieru.

Środki dodatkowe dla dachówki Ergoldsbacher Karpiówka, według reguł technicznych DDH, typowy spadek dachu 30°, minimalny spadek dachu 18°.

Środki dodatkowe dla dachówki Ergoldsbacher Sinter – karpiówka, według reguł technicznych DDH, typowy spadek dachu 30°, minimalny spadek dachu 10°.

Podwyższony zakres wymagań		
<p><u>Użytkowanie</u> poddasza, szczególnie do celów mieszkalnych.</p>	<p><u>konstrukcja</u> * przy szczególnych kształtach dachu (np. dach dwuspadowy) * przy dużych długościach krokwi * przy dachach o dużym stopniu podziału (np. przez okna, kosze dachowe)</p>	<p><u>Warunki klimatyczne</u> * otwarte położenie * ekstremalne lokalizacje * obszary o dużych opadach śniegu * obszary o znacznym nasileniu wiatru * szczególne warunki pogodowe</p>

Karpiówka Spadek dachu w stopniach (nachylenie krokwi)	Sinter – karpiówka Spadek dachu w stopniach (nachylenie krokwi)	Bez dalszych podwyższonych wymagań	Jedno podwyższone wymaganie	Dwa podwyższone wymagania	Trzy podwyższone wymagania
≥ 30°	≥ 30°		podkład	podkład	podkład z papy ułożony z zakładem lub zawinięciem
≥ 24°	≥ 24°	podkład	podkład	podkład z papy ułożony z zakładem lub zawinięciem	podkład z papy zgrzewany lub klejony
≥ 20°	≥ 20°	deszczoodporne poszycie wstępne	deszczoodporne poszycie wstępne	deszczoodporne poszycie wstępne	wodoszczelne poszycie wstępne
≥ 18°	≥ 10°	deszczoodporne poszycie wstępne	wodoszczelne poszycie wstępne	wodoszczelne poszycie wstępne	wodoszczelne poszycie wstępne

Podane w tabeli elementy dodatkowe stanowią środki minimalne. W przypadku szczególnie wysokich wymagań i/lub specjalnych przepisów lokalnych należy zastosować środek wyższej kategorii (informacje dotyczące dachowych konstrukcji spodnich (Merkblatt für Unterdächer), Tabela 1, reguły techniczne DDH). Zasadniczo można zawsze zastosować środek wyższej kategorii zamiast środka zdefiniowanego jako wymaganie minimalne.



2,75 szt. na mb
Zalecane do wentylacji dachu przy długości krokwi do 10 m. Układanie na sucho do 55°. Przekrój przewietrzenia ok. 100 cm²/mb
Gąsior krańcowy nr 19 Gąsior początkowy nr 19 Gąsior nr 19



3 szt. na mb
Gąsior nr 1



3 szt. na mb
Gąsior nr 2



(grubość 18 mm) Żłobek pionowy, tylko układanie na sucho. Przekrój wentylacji ok. 10 cm² / szt., ok. 55 cm²/łfdm
Karpiówka wentylacyjna żłobkowana



Dachówka szeroka, układanie pojedyncze. Przekrój przewietrzenia ok. 14 cm² / szt.
Karpiówka wentylacyjna szeroka



Ø 125 mm
Dachówka wentylacyjna aluminiowa karpiówka



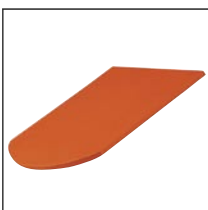
Płytko kalenicowa



Karpiówka 1/2 (przepeławiana)



Karpiówka 3/4



Karpiówka 1 1/4



Płytko okapowa



Deska szczytowa lewa



Półdeska szczytowa lewa



Półdeska szczytowa prawa



Deska szczytowa prawa



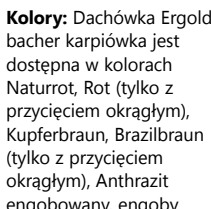
Półdeska szczytowa duża lewa



Półdeska szczytowa duża prawa



Przepust antenowy aluminiowy



Karpiówka wieżowa 12 x 28 cm (tylko z przycięciem okrągłym, bez engoby uszlachetniającej, bez akcesoriów)

Przycięcia specjalne i formaty dla większych obiektów na życzenie!



Przycięcie okrągłe 18 x 38 x 1,5 cm



Przycięcie proste z zaokrąglonymi narożnikami 18 x 38 x 1,5 cm



Przycięcie segmentowe 18 x 38 x 1,5 cm



Przycięcie proste 18 x 38 x 1,5 cm



Karpiówka berlińska 15,5 x 38 x 1,2 cm (3 paski, tylko karpiówka spiekana)



Karpiówka poczdamaska 15,5 x 38 x 1,8 cm (falista, tylko karpiówka spiekana)



Karpiówka wieżowa 12 x 28 cm (tylko z przycięciem okrągłym, bez engoby uszlachetniającej, bez akcesoriów)

Kolory: Dachówka Ergoldsbacher karpiówka jest dostępna w kolorach Naturrot, Rot (tylko z przycięciem okrągłym), Kupferbraun, Brazilbraun (tylko z przycięciem okrągłym), Anthrazit engobowany, engoby uszlachetniane: Maroon (tylko z przycięciem okrągłym), Wurzelholz (tylko z przycięciem okrągłym), Diamantschwarz (tylko z przycięciem okrągłym), Kobaltblau (tylko z przycięciem okrągłym), Royalgrün (tylko z przycięciem okrągłym).
Dachówka Ergoldsbacher Sinter – karpiówka jest dostępna w kolorach Sinterrot i Siena.
W materiałach drukowanych nie można zagwarantować wiernych

Dachówki Ergoldsbacher karpiówka i Ergoldsbacher Sinter – karpiówka

spełniają podobnie jak wszystkie dachówki ceramiczne marki Ergoldsbacher wyższe wymagania jakościowe niż wymagania określone w dotyczącej dachówek ceramicznych normie DIN EN 1304; dachówka Ergoldsbacher Sinter – karpiówka spełnia nawet normę DIN 105, część 4, dotyczącą klinkierów ceramicznych. 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. Do tego celu służą znajdujące się w dachówkach standardowych (Ds) dwa otwory pod śruby.

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.

Dane techniczne:

Rozmiary:	ok. 18,0 x 38,0 cm ± 2%
Długość krycia:	p. „łacenie”
Szerokość krycia:	ok. 18,0 cm ± 2%
Grubość:	ok. 1,5 cm
łacenie:	Pokrycie podwójne od 30° Śr. wew. 14,5 - 16,5 cm Pokrycie koronkowe od 30° Śr. wew. 29,0 - 33,0 cm
Zapotrzebowanie na m ² :	Pokrycie podwójne 33,7 – 44,5 szt. Pokrycie koronkowe 33,7 – 44,5 szt.
Zależne od sposobu krycia i formatu	
Ciężar szt.:	ok. 2,0 kg
Ciężar na m ² DIN 1055:	włącznie z łaceniem po pokryciu podwójnym ok. 75 kg pokryciu koronkowym ok. 75 kg

Warianty specjalne, jak np. przycięcie segmentowe, przycięcie proste, przycięcie gotyckie, karpiówka kościelna (grubość ok. 1,8 - 2,4 cm), powierzchnia chropowata, powierzchnia falista, powierzchnia szorstkowa itd. są podane w cenniku.

Poza tym dostępne są elementy:

plytka dachowa metalowa dla dachówki Karpiówka, ocynkowana, miedź - dachówka Karpiówka ze szkła akrylowego - okno dachowe, powlekane barwnie, czerwone, czerwono-szare, 45/45 cm - okno dachowe, miedź, 45/45 cm - klamry burzowe nr 415 dla dachów z odeskowaniem spodnim (zawartość 500 szt.) - klamry burzowe nr 415 c dla dachów bez odeskowania spodniego (zawartość 500 szt.) - klamry kalenicowe dla kalenic 1,2, 19 - taśma okapowa (zabezpieczająca) z tworzywa sztucznego, wys. 10 cm (w rolkach po 5 m) - wentylator sanitarny Erlus śr. 125 mm z aluminium, kompletny, z wężykiem 70 cm, zabezpieczony przed gradem - przepust antenowy ceramiczny, kompletny - kaptury połączeń bocznych - pobiątko do nanoszenia na zimno, 1 puszką 400 ml - podkładki końcowe aluminiowe - aluminiowy system łąk kominiarskich aluminiowy Erlus System Steigtritt Alu - system łąk Erlus System Laufrost Alu - system przeciwśnieżny Erlus System Schneefang Alu - system obejm do belek okrągłych Erlus System Rundholzhalter Alu - taśma wentylacyjna aluminiowa do kalenic i naroży

Rysunki CAD są wyskalowane.
Skala rysunków wynosi 1:10.
Ten prospekt jest zgodny ze stanem na kwiecień 2008.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian modeli i kolorów.

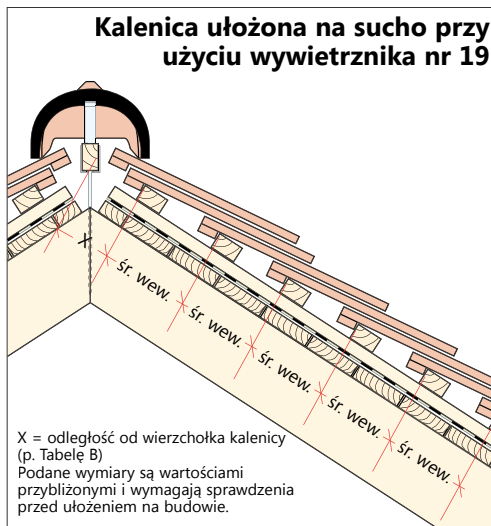
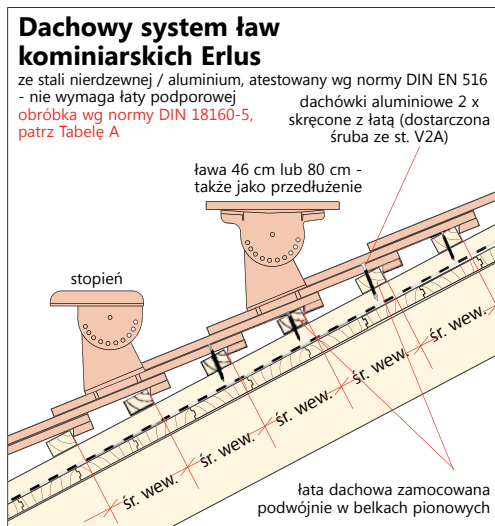
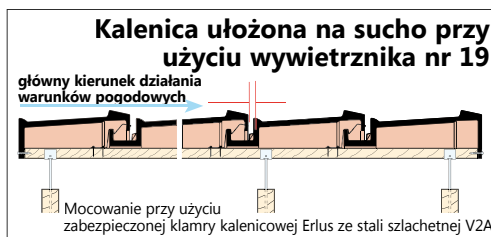
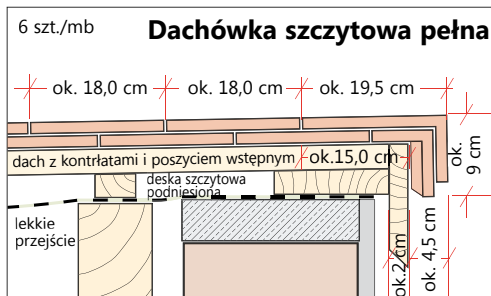
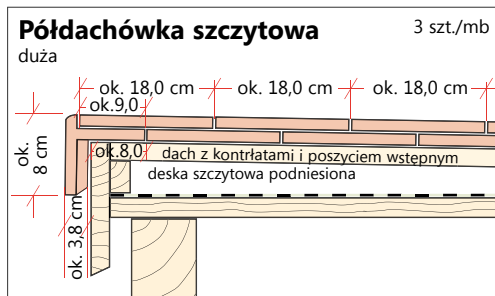


Tabela A

Obr. wg DIN 18160-5	≤ 45°	> 45°
Ławy 46 cm	co 5 rząd dach. przy śr. wew. 14,5 cm, co 4 rząd dach. od śr. wew. 16 cm	co 3 rząd dachówek
Stopnie	co 2 rząd dachówek	co 2 rząd dachówek

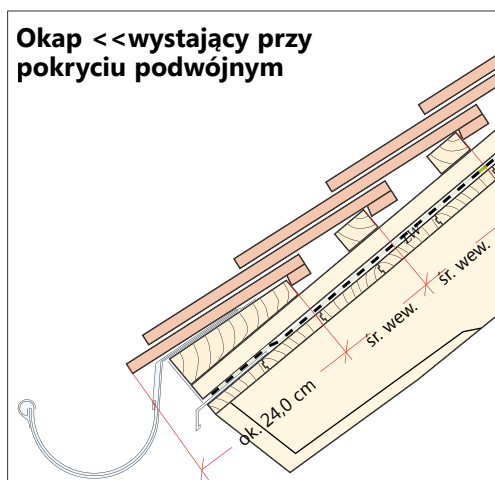
Tabela B

Gąsior nr 1 (na zaprawę)		Gąsior nr 2 (na sucho)	
25°	-	25°	-
30°	65	30°	90
35°	60	35°	90
40°	55	40°	85
45°	45	45°	80
50°	40	50°	80
55°	-	55°	-
60°	-	60°	-

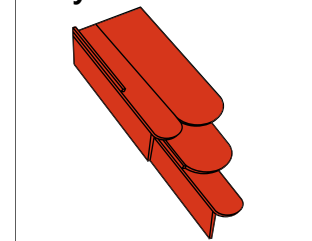


Wywietrznik nr 19			
Odł. 1 łąwy od wierzch. kal.	Wys. całk. wł. z st. łąwą 30x50 mm		
25°	90	25°	50
30°	90	30°	45
35°	90	35°	40
40°	95	40°	35
45°	100	45°	30
50°	100	50°	20
55°	100	55°	15
60°	105	60°	na zaprawę

Podane wymiary są wartościami przybliżonymi i wymagają sprawdzenia przed ułożeniem na budowie.



Duża półdachówka szczytowa



Wszystkie rysunki CAD można pobrać na stronie internetowej www.erlus.com.

Zapotrzebowanie na m² zależnie od spadku dachu i kształtu dachu między 33,7 szt. u 44,5 szt./m²

Spadek dachu	Zakład minimalny	Śr. wew. krycie podwójne	Śr. wew. krycie koronkowe
< 30°	9,0 cm	14,5 cm	29,0 cm
> 30° - ≤ 35°	9,0 cm	14,5 cm	29,0 cm
> 35° - ≤ 40°	8,0 cm	15,0 cm	30,0 cm
> 40° - ≤ 45°	7,0 cm	15,5 cm	31,0 cm
> 45° - ≤ 60°	6,0 cm	16,0 cm	32,0 cm
> 60°	5,0 cm	16,5 cm	33,0 cm

(Wiążące są tylko kolory oryginalnych dachówek)



Czerwień naturalna



**Engoby uszlachetniana zieleń królewska
(tylko z przycięciem okrągłym)**



Czerwień angobowana (tylko z przycięciem okrągłym)



Antracyt angobowany



Miedź angobowana



**Brąz brazylijski angobowany
(tylko z przycięciem okrągłym)**



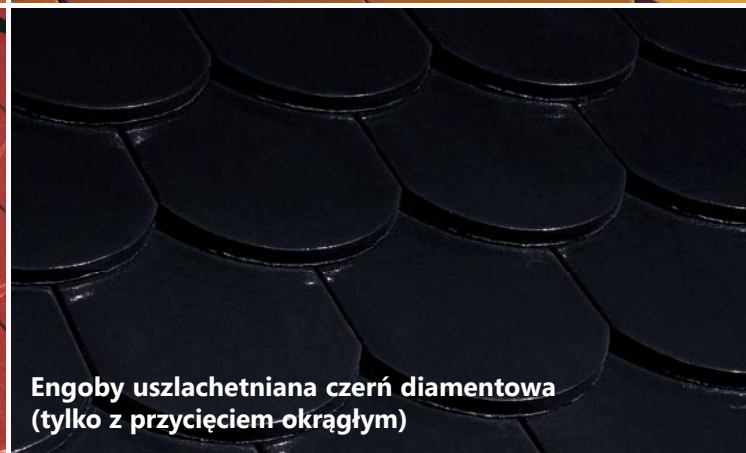
Czerwień spiekana



Siena - (tylko z przycięciem okrągłym)



**Engoby uszlachetniana kasztan
(tylko z przycięciem okrągłym)**



**Engoby uszlachetniana czerń diamentowa
(tylko z przycięciem okrągłym)**

Erlus AG

Zakłady Neufahrn

Hauptstraße 106 · D-84088 Neufahrn/NB
Tel. ++49(0) 8773 18-0 · Fax ++49(0) 8773 18-300
E-Mail: info@erlus.com
Internet: www.erlus.com

Erlus Logistik-Zentrum Herrenteich

68766 Hockenheim-Herrenteich
Tel. ++49(0) 6205 2095-0 · Fax ++49(0) 8773 18-113

Zakłady GIMA Marklkofen

Girnghuber GmbH

Ludwig-Girnghuber Str. 1 · D-84163 Marklkofen
Tel. ++49(0) 8732 24-0 · Fax ++49(0) 8732 24-200
E-Mail: verkauf@gima-ziegel.de
Internet: www.gima-ziegel.de

Erlus Logistik-Zentrum Bassum

Wilh. Detmers-Janssen, Spedition
Graf-Zeppelin-Ring 19 · 27211 Bassum
Tel. ++49(0) 4241 9393-0 · Fax ++49(0) 4241 5050

Erlus Logistik-Zentrum Brüggen

Stiegstraße 99 · 41379 Brüggen
Tel. ++49(0) 2157 125954 · Fax ++49(0) 2157 125230

Erlus Logistik-Zentrum Ronneburg

Brunnenstraße 82 · 07580 Ronneburg
Tel. ++49(0) 36602 399-18 · Fax ++49(0) 36602 399-75

Erlus Logistik-Zentrum Steinheim

Hermann Enderle, Fuhrunternehmen

Talstraße 2 · 71711 Steinheim-Höfpingheim
Tel. ++49(0) 7144 21467 · Fax ++49(0) 7144 23066

Erlus AG

Zakłady Ergoldsbach
Industriestraße 7 · D-84061 Ergoldsbach

Biurow sprzedaży / Przyjmowanie zleceń na systemy kominowe

Tel. ++49(0) 8773 18-450, 18-451
Fax ++49(0) 8773 18-455, 18-140

Cegielnia Bernhard

Erlus-Werk Teistungen

Hundeshagener Str. 3 · 37339 Teistungen
Tel. ++49(0) 36071 826-23 · Fax ++49(0) 36071 826-22

Prospekt został przekazany przez: