

ERLUS 
JAKOŚĆ Z NIEMIEC



DACHÓWKI CERAMICZNE

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

ERLUS ASORTYMENT

		Grupa rozstawu łąt			Zapotrzebowanie na m ²	Strona
		38,5 cm	34,0 cm	zależnie od modelu		
	ERLUS E 58 S		●		ok. 13,9 - 14,8 szt.	10
	ERLUS E 58 SL/-D		●		ok. 11,5 - 12,5 szt.	11
	ERLUS E 58 RS			●	ok. 12,5 szt.	14
	ERLUS E 58 MAX	●			ok. 11,5 szt.	15
	ERLUS E 58 PLUS			●	ok. 7,4 - 8,0 szt.	16
	ERLUS Karat RS			●	ok. 14,7 szt.	17
	ERLUS Karat XXL/-D	●			ok. 9,2 - 9,7 szt.	20
	ERLUS Linea	●			ok. 10,4 - 10,9 szt.	21
	ERLUS Level RS	●			ok. 11,3 szt.	24
	ERLUS Forma	●			ok. 9,9 - 10,4 szt.	25
	ERLUS Scala		●		ok. 10,7 - 13,0 szt.	28
	ERLUS Marsylka		●		ok. 14,5 - 15,4 szt.	29

Wiążące są wyłącznie kolory oryginalnych dachówek. Proszę zamówić wzory!

		Grupa rozstawu łąt			Zapotrzebowanie na m ²	Strona
		38,5 cm	34,0 cm	zależnie od modelu		
	ERLUS Duża Marsylka		●		ok. 12,5 - 13,3 szt.	32
	ERLUS Marsylka XXL	●			ok. 9,8 - 10,3 szt.	33
	ERLUS Reformacyjna SL		●		ok. 12,2 - 13,3 szt.	36
	ERLUS Reformacyjna XXL	●			ok. 9,8 - 10,3 szt.	37
	ERLUS Esówka SL/-D		●		ok. 11,5 - 12,5 szt.	38
	ERLUS Monaco		●		ok. 14,5 szt.	39
	ERLUS Mnich zakładkowy			●	ok. 14,3 szt.	42
	ERLUS Mnich/Mniszka		● *		każda ok 13,7 szt.	43
	ERLUS Karpiówka/ Karpiówka klinkierowa			●	ok. 33,7 - 38,3 szt.	44 – 45
	ERLUS Dodatki markowe ERLUS					48 – 51
	Paleta kolorów ERLUS					52 – 53

* Model Standard

Wiążące są wyłącznie kolory oryginalnych dachówek. Proszę zamówić wzory!

ERLUS ASORTYMENT

ERLUS E 58 S	 czerwień naturalna	 czerwona	 miedziana	 brąz brazylijski	 antracyt	 szary postarzany
ERLUS E 58 SL/-D	 naturalna	 czerwona	 miedziana	 antracyt	 czarny matowy	 bazaltowy
ERLUS E 58 RS	 czerwona	 miedziana	 antracyt	 czarny matowy	 czarny diamentowy	
ERLUS E 58 MAX	 naturalna	 czerwona	 miedziana	 antracyt	 czarny diamentowy	
ERLUS E 58 PLUS	 czerwona	 miedziana	 antracyt	 czarny matowy		
ERLUS Karat RS	 czerwona	 antracyt	 czarny matowy			
ERLUS Karat XXL/-D	 czerwona	 miedziana	 czarny matowy	 srebrny tytan	 czarny szafirowy	 szary grafit (barwione w masie)
ERLUS Linea	 naturalna	 czerwień spiekana	 brąz spiekany	 szary spiekany	 jasnoszary spiekany	 czarny matowy spiekany
ERLUS Level RS	 naturalna	 czerwień spiekana	 szary spiekany	 czarny matowy spiekany	 Cool Roof	
ERLUS Forma	 czerwona	 miedziana	 antracyt	 kasztan	 czarny diamentowy	 burgund



Wiążące są wyłącznie kolory oryginalnych dachówek.
Proszę zamówić wzory!



autunno



rustykalny



kasztan



czarny diamentowy



kasztan



srebrny tytan



czarny diamentowy



burgund



szary grafit
(barwione w masie)



szary łupek
(barwione w masie)

ERLUS ASORTYMENT

ERLUS Scala



ERLUS Falzziegel



ERLUS Marsylka



ERLUS Marsylka XXL



ERLUS Reformacyjna SL



ERLUS Reformacyjna XXL



ERLUS Esówka SL/-D



ERLUS Monaco



ERLUS Mnich zakładkowy /
Mnich / Mniszka



ERLUS Karpiówka /
Sinterbiber





Wiążące są wyłącznie kolory oryginalnych dachówek.
Proszę zamówić wzory!



szary łupek



burgund



kasztan



czarny diamentowy



Czerwień naturalna
spiekana



karpówka siena

DEFINIUJĄCE STYL I WIELOSTRONNE



TRWAŁE

Jak ma wyglądać mój dom?

Przy podejmowaniu tej decyzji centralne znaczenie mają forma dachu i model dachówki. Dach definiuje styl budynku w tak dużym stopniu, że architekci nazywają go często „piątą fasadą”.

Architektura klasyczna, historyczna, nowoczesna - ERLUS dysponuje dachówkami pasującymi do każdego stylu budowlanego.

Budowa domu to dla większości ludzi decyzja na całe życie. Czy dom nie ma stać całe życie? Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów budowlanych, takich jak dachówki ERLUS, jest to możliwe. Jakość opłaca się na długo i utrwała wartość nieruchomości.

Na potrzeby planowanych dobudówek ERLUS oferuje trwałe rozwiązanie dzięki gwarancji dostępności. Zakupione dachówki można zamawiać przez następne 30 lat. Zapewnia to dostępność materiału na potrzeby dobudówek czy naprawy poszycia dachowego, a także chroni zasoby surowców oraz energii i zwiększa trwałość dachu.

co mówią nasi klienci



„Zawsze doradzamy naszym klientom wykonanie dachu dwu- albo czterospadowego pokrytego dachówkami ceramicznymi. To po prostu sprawdzone rozwiązanie.”

**Erich Dirscherl, kierownik projektów i prokurent firmy
Max Heimerl Bau z siedzibą w Schönthal**

Przedsiębiorstwo budowlane Max Heimerl Bau zbudowało swój pierwszy dom niskoenergetyczny już w roku 1994. Za tę pionierską budowlę firma z miejscowości Schönthal otrzymała w roku 1995 pierwszą nagrodę w ogólnoniemieckim konkursie „Zdrowy Dom”. Dzisiaj do głównych kompetencji przedsiębiorstwa należy budownictwo ekologiczne. „Przy budowie domów zwracamy uwagę na wysoką jakość i bilans ekologiczny stosowanych materiałów” wyjaśnia Erich Dirscherl.

Udoskonalone klasyczne rozwiązanie dla renowacji obiektów budowlanych



Więcej informacji:

erlus.com/e58-s

ERLUS E 58 S – członek sprawdzonej w bojach rodziny modeli E 58 – przekonuje bardzo dużą swobodą przesuwu. Czyni go to idealnym i łatwym w obróbce rozwiązaniem „renowacyjnym” przy remontach dachów. Jego dopasowywanie do cech istniejącego dachu jest niezwykle proste. W przypadku tej popularnej płaskiej dachówki nie ma więc mowy o czasochłonnym, znacznie zwiększającym koszt robocizny przycinaniu.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 26,0 x 42,0 cm
Rozstaw łąt	ok. 33,5 - 35,5 cm
Szerokość krycia	ok. 20,2 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 13,9 - 14,8 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łącenia	ok. 45 kg/m ²
Ilość w paalecie	256 szt.
Waga palety	ok. 835 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	22°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	34,0 cm

Uniwersalny model z rodziny ERLUS E 58



Więcej informacji:



erlus.com/e58-sl



ERLUS E 58 SL to ekonomiczna dachówka łącząca w sobie wszystkie zalety serii E 58. Jej stylistyka opiera się na klasycznym modelu ERLUS E 58. O różnicy między tymi modelami decyduje jednak wiele istotnych detali. Nadaje się ona szczególnie dobrze do renowacji dachów pokrytych dachówkami cementowymi ze względu na bardzo szeroki zakres rozstawu łąt. Choć jest bardzo prosta w układaniu dachówka ma średni krój, sprawia ona na dachu wrażenie optycznie mniejszej. Z dopiskiem D, oznaczającym produkty barwione w masie.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 29,5 x 46,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 32,5 - 35,5 cm
Szerokość krycia	ok. 24,3 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 11,5 - 12,5 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łącenia SL	ok. 43 - 48 kg/m ²
Waga realna bez łącenia SL-D	ok. 47 - 51 kg/m ²
Ilość w palecie	240 szt.
Waga palety SL	ok. 940 kg
Waga palety SL-D	ok. 1.035 kg
Ilość w paczce	5 szt.
Typowy spadek dachu	20°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	34,0 cm

TRADYCJA I ŚREDNIA PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ



PRZYSZŁOŚĆ

Firma ERLUS AG to średniej wielkości przedsiębiorstwo należące do czołowych producentów ceramiki dachowej i systemów kominowych w Niemczech. Zatrudniając 575 pracowników należymy do największych firm w branży, które wytwarzają swoje produkty wyłącznie w Niemczech.

Jesteśmy dumni ze 180-letniej historii naszego przedsiębiorstwa. Nasze doświadczenia na polu ceramicznych materiałów budowlanych gromadzimy od dziesięcioleci – to cenna wiedza, którą wykorzystujemy w produkcji naszych dachówek ceramicznych.

Firma ERLUS ma siedzibę w miejscowości Neufahrn w Dolnej Bawarii. Jesteśmy silnie zakorzenieni w naszym regionie dzięki obiektom w miejscowości Ergoldsbach, od której pochodzi nazwa naszych dachówek, oraz w miejscowości Marklkofen. W Teistungen (Turyngia) wytwarzamy dachówki ceramiczne z piaskowca pstrego, znanego jako Teistunger Buntsandstein - skał ilastych, które powstały 250 milionów lat temu. Także tam nasza produkcja stanowi kontynuację znanej ceramicznej tradycji.

Dachówki ceramiczne marki Ergoldsbacher należą do najpopularniejszych dachówek wśród sprzedawców, wykonawców, planistów i inwestorów. Marka ERLUS to dachówki ceramiczne z segmentu premium, produkowane w Niemczech i wyróżniane międzynarodowymi nagrodami za design.

co mówią nasi klienci



„Wszechstronność, elastyczność i indywidualność oferty to mocne strony średnich przedsiębiorstw. Potrzebni są do tego jednak właściwi partnerzy.”

Daniela i Wolfgang Leitsch, właściciele firmy Leitsch Haus, Langenpreising

To przedsiębiorstwo, specjalizujące się w ciesielce i budownictwie drewnianym, istnieje już od 1816 r. Od tego czasu pasja właścicieli do drewna i ich wiedza w tej dziedzinie stale rosną: „Zawsze entuzjastycznie przyjmowaliśmy nową technikę, a okna dachowe produkowaliśmy już w latach 90-tych zeszłego wieku. To był nasz pierwszy krok w stronę budownictwa elementarnego”, opowiada Wolfgang Leitsch. Aby zapewnić stałą, wysoką jakość swoich produktów, to średniej wielkości przedsiębiorstwo stawia na niezawodnych partnerów. „Z firmą ERLUS łączy nas długoletnia i nieskomplikowana współpraca”, stwierdza przedsiębiorca.

Rozwiązanie dla płaskich dachów jednospadowych



Więcej informacji:

erlus.com/e58-rs

ERLUS E 58 RS to już szósty model z popularnej rodziny E 58 i specjalista na polu płaskich dachów jednospadowych. Jego dojrzałe technicznie ukształtowanie pozwala na pokrywanie dachów o niewielkich spadkach (typowym 16°, minimalnym 10°) dzięki doskonałemu systemowi odprowadzania wody z powierzchni dachówki. Wyrazisty i wysoki profil zakładu pierścieniowego z trzykrotną zakładką czołową i boczną, a także bezpośredni odpływ wody, chronią konstrukcję nośną dachu przed wodą i zapewniają jej ciągłą suchość. Eliminuje to konieczność stosowania pracochłonnych i drogich zabezpieczeń przeciwdeszczowych.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 28,5 x 46,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 36,0 - 36,6 cm
Szerokość krycia	ok. 21,9 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 12,5 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łącenia	ok. 53 kg/m ²
Ilość w paalecie	200 szt.
Waga palety	ok. 925 kg
Ilość w paczce	5 szt.
Typowy spadek dachu	16°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	zależnie od modelu

E 58 MAX

„Wielki” model E58 daje się szybko i zyskownie układać



Więcej informacji:



erlus.com/e58-max



DANE TECHNICZNE

Optycznie model ERLUS E 58 MAX wzoruje się na swoim poprzedniku, modelu ERLUS E 58; zasadnicza różnica między nimi leży jednak w kroju. Dzięki powiększonej o 20 procent powierzchni krycia wzrasta wydajność układania. Dlatego jest pierwszym wyborem przy dachach o dużej powierzchni. Dzięki bardzo obszernemu luzowi zakładki, dachówki E 58 MAX są prostsze w obróbce, a dzięki podwójnej zakładce bocznej oraz idealnie ukształtowanym zakładkom górnym i dolnym nie są dla nich groźne ani porywiste wiatry, ani nawet największe ulew.

Wymiar	ok. 29,0 x 46,5 cm
Rozstaw łat	ok. 38,1 - 38,8 cm
Szerokość krycia	ok. 22,7 cm
Zapotrzebowanie na m²	ok. 11,5 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 43 kg/m ²
Ilość w paletce	240 szt.
Waga palety	ok. 1.035 kg
Ilość w paczce	5 szt.
Typowy spadek dachu	20°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	38,5 cm

Model E58 w formacie PLUS – wydajne układanie



Więcej informacji:



erlus.com/e58-plus



Elegancka dachówka wielkopowierzchniowa, która definiuje standardy: jako pierwsza dachówka ceramiczna w Europie model Ergoldsbacher E 58 PLUS osiąga 5 klasę odporności gradowej. Ten wytrzymały produkt jest też wyjątkowo odporny na deszcz, ponieważ charakteryzuje się krojem tworzącym niewiele zakładek i wgłębień w poszyciu dachu. Jest poza tym ekonomiczny, łatwy w układaniu (zakres przesuwu do 30 mm), a więc świetnie przystosowany do renowacji obiektów wielkopowierzchniowych.

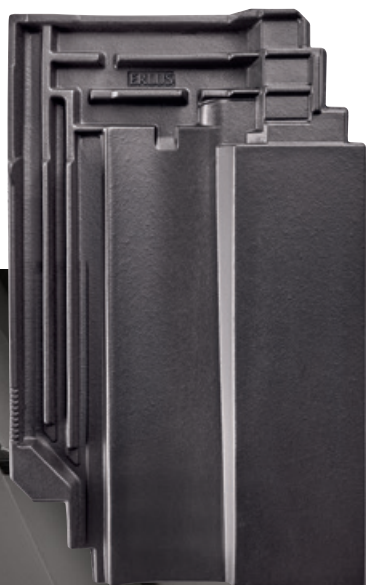
Ta dachówka jest wyłączona z gwarancji materiałowej i gwarancji dostępności pozakupowej.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 36,0 x 54,0 cm
Rozstaw łąt	ok. 40,5 - 43,5 cm
Szerokość krycia	ok. 30,5 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 7,4 - 8,0 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 49 - 53 kg/m ²
Ilość w palecie	168 szt.
Waga palety	ok. 1.155 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	20°
Klasa wytrzymałości gradowej	5
Grupa rozstawu łąt	zależnie od modelu

Karat RS

Kanciasty klasyk designu został unowocześniony



red*dot* winner 2024
best of the best



Więcej informacji:



erlus.com/karat-rs



Po ponad 50 latach udanej obecności na rynku, firma Erlus zmodernizowała klasykę designu. Potrójny i wyraźny zamek górny i boczny czyni go jeszcze bardziej odpornym na deszcz. Dlatego otrzymuje on oznaczenie RS - oznacza ono wysoką odporność na deszcz. Sprawdzone klin czterech dachówek, zapewnia szczególnie wysoką odporność wiatrową przy niskim zapotrzebowaniu na klamry burzowe.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 27,0 x 43,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 33,8 - 34,3 cm
Szerokość krycia	ok. 20,0 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 14,7 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 52 kg/m ²
Ilość w palecie	ok. 224 szt.
Waga palety	ok. 890 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	16°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	34,0 cm

JAKOŚĆ I PERFEKCJA



CERAMIKA

Dachówki ceramiczne istnieją od około 3000 lat. Chronią one idealnie przed wiatrem, deszczem i śniegiem. Poszycia tego typu sprawdzają się szczególnie w naszych szerokościach geograficznych, w których dachy narażone są na silne wahania temperatury.

Dachówki ERLUS produkujemy – tak jak kiedyś – z naturalnych surowców, gliny i ilitu. Inaczej jednak niż kiedyś, dachówka ceramiczna jest dziś produktem, który musi spełniać najróżniejsze wymogi i normy. Zapewnienie stałej i wysokiej jakości wymaga skomplikowanego technicznie procesu produkcyjnego. Od momentu wydobycia masy ceramicznej przez okres wypału do momentu załadunku gotowego wyrobu mija około 30 dni. Dachówki ceramiczne ERLUS charakteryzują się bardzo wysoką stabilnością kształtową i wytrzymałością. Nasz asortyment, atestowany pod kątem odporności na grad, osiąga w tym zakresie co najmniej parametry niemieckiej klasy odporności (HW) 4, co odpowiada narażeniu na bicie kulami gradu o wielkości 4 centymetrów. Produkty odporne na grad to przyszłość - ekstremalne zjawiska pogodowe będą niewątpliwie coraz częstsze.



„Jakość to dla mnie nie tylko dobry rezultat. Nasze wymogi jakościowe musi spełniać cały proces.”

**Marcel Renz, mistrz ciesielski i konserwator zabytków,
młodszy dyrektor firmy Renz Holzbau & Bedachungen,
Pfullingen**

Marcel Renz jest mistrzem w swoim fachu. Jest między innymi mistrzem cechu, mistrzem izby rzemieślniczej i mistrzem landu; był też członkiem reprezentacji Niemiec w ciesielstwie, z którą został mistrzem Europy w roku 2018. Pracuje w swoim przedsiębiorstwie rodzinnym, specjalizującym się przede wszystkim w renowacji i restauracji zabytkowych budynków. „Mam olbrzymi szacunek do tradycyjnej sztuki rzemieślniczej, która charakteryzowała się najwyższą precyzją”, opowiada cieśla-konserwator. Renowacja zabytków musi spełniać te wymogi jakościowe – musi się charakteryzować perfekcyjnym wykonaniem prac rzemieślniczych, cyfrową techniką i wysokogatunkowymi produktami, takimi jak na przykład dachówki ceramiczne ERLUS.

Karat XXL/-D

Jedyny w swoim rodzaju, ponadczasowy
w ekonomicznym formacie - XXL



Więcej informacji:



erlus.com/karat-xxl



Nasz ERLUS Karat XXL nie podąża za tymczasową modą, jest ponadczasowo piękny. Z tego powodu został on wyróżniony nagrodą Reddot Design Award. Dokładnie tak jak jego „mniejszy brat”, klasyk designerski ERLUS Karat, dzięki swojej wyjątkowej formie sprawia, że każdy dach będzie niepowtarzalny. ERLUS Karat XXL pozwolił nam stworzyć model wielkoformatowy, który jest uniwersalny i ekonomiczny. Nadaje się on bardzo dobrze na dachy strome i na dachy o niskim kącie nachylenia. Warty uwagi jest jego podwójny zamek górny i boczny, który chroni dach przed wtargnięciem wody. Z dopiskiem D, oznaczającym produkty barwione w masie.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 32,5 x 48,0 cm
Rozstaw łat	ok. 38,5 - 40,5 cm
Szerokość krycia	ok. 26,7 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 9,2 - 9,7 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 52 - 55 kg/m ²
Ilość w palecie	224 szt.
Waga palety	ok. 1.250 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	22°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	38,5 cm

Ponadczasowy Design – gładki, prosty i estetyczny



Więcej informacji:



erlus.com/linea



ERLUS Linea rozpoznawalna jest dzięki swojej prostej formie i optycznie spokojnej powierzchni. Razem z dopasowanymi dodatkami ceramicznymi jest ona idealną dachówką dla nowoczesnej architektury. Zarówno dla nowego budownictwa jak i modernizacji - z możliwością przesuwu do 20 mm pozwala ona w każdym przypadku na elastyczne pokrycie dachu. Wyjątkowa jest również jej jakość, poprzez wypał w temperaturze 1200 ° C, osiąga ona jakość klinkieru. Ta wysoka jakość chroni dodatkowo dachówkę lepiej przed pękaniem i agresywnymi warunkami środowiskowymi.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 29,0 x 48,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 37,3 - 39,3 cm
Szerokość krycia	ok. 24,5 cm
Zapotrzebowanie na m²	ok. 10,4 - 10,9 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łącenia	ok. 46 kg/m ²
Ilość w palecie	192 szt.
Waga palety	ok. 930 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	25° na mijanę 30° w linii
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	38,5 cm

UKŁADANIE DACHÓWEK CERAMICZNYCH



RZEMIOSŁO

Ponad 20 modeli, ponad 30 kolorów i wszechstronna oferta markowych akcesoriów ERLUS na idealny dach. Obok doskonałej jakości ceramiki ERLUS przykładą też dużą wagę do szybkości i łatwości układania.

Nasz asortyment obejmuje dwie grupy rozstawów łat, modele charakteryzujące się dużym obszarem przesuwu i akcesoriami pochodzącymi z jednego systemu. Oferujemy modele dachówek ceramicznych dostosowane do wszystkich form i rozmiarów dachów: Dla dachów jednospadowych o nachylaniu do 10° oferujemy na przykład trzy różne, niezawodnie chroniące przed deszczem dachówki ceramiczne. Do wykonywania wielkopowierzchniowych poszyc dachowych, wymagających szybkiego krycia, idealnie nadają się modele ERLUS XXL. Aby uniknąć poprawek krawędzi przecięć, wystarczy zastosować jeden z modeli barwionych w masie. Jako wytrzymałe i dziecinnie łatwe w montażu akcesoria polecamy akcesoria ERLUS ALU SYSTEM.

Na naszej stronie internetowej dostępne są szczegółowe informacje o każdym z naszych modeli: w karcie produktu¹, w kieszonkowym podręczniku dekarza¹ lub w aplikacji dla profesjonalistów ERLUS Profi Dach².

¹ w centrum pobierania: www.erlus.com/download-center

² na stronie internetowej: www.erlus.com/profi-werkzeuge-dach

co mówią nasi klienci



„80 procent naszych zleceń to renowacje dachów. ERLUS dysponuje tutaj idealnymi modelami, które dają się szybko i łatwo układać.”

Mathias Beck, mistrz dekarstwa – właściciel firmy Dachwerk z Putlitz

Mathias Beck to dekarz z krwi i kości, który zwraca uwagę na wysoką jakość produktów z Niemiec. Pokrywa przeważnie dachy domów jednorodzinnych, do czego jego zdaniem najlepiej nadają się modele z grupy rozstawu łat 34,0 cm. Jego ulubiony model to ERLUS E58 SL-D. „Ta dachówka wymaga mniej pracy przy przycinaniu i ma duży obszar przesuwu”, stwierdza mistrz dekarSKI. „Poza tym idealny dach musi być pokryty z użyciem jednego systemu”, uważa Mathias Beck. Z tego właśnie względu chętnie stosuje markowe akcesoria ERLUS, od uniwersalnych klamer burzowych po wywietrzniki sanitarne ALUSystem.

Level RS

Czysty design dla dachów z niskim spadkiem – gładka, kanciasta, odporna na deszcz od 10°



Więcej informacji:



erlus.com/level-rs



Dachówka ERLUS Level RS jest już trzecim specjalistą dla dachów o niskim spadku. Wyróżnia ją czysta, kanciasta forma z prostym wykończeniem. Istotny jest jej potrójny zamek pierścieniowy w obszarze czołowym i bocznym. Ta szczególna cecha techniczna sprawia, że woda jest perfekcyjnie odprowadzana z powierzchni dachówki. W ten sposób nawet przy dachach z niskim spadkiem (układana na mijankę: typowy spadek dachu 16°, minimalny spadek dachu 10°) konstrukcja poddasza pozostaje sucha! Nasz nowy ERLUS Level RS jest prawdziwym rozwiązaniem: odporna na opady dachówka, która nie potrzebuje szczelnego krycia wstępnego.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 29,0 x 48,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 38,0 - 39,0 cm
Szerokość krycia	ok. 23,0 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 11,3 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 54 kg/m ²
Ilość w palecie	160 szt.
Waga palety	ok. 795 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	16° na mijankę 22° w linii
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	38,5 cm

Inteligentne połączenie estetyki i oszczędności



Więcej informacji:



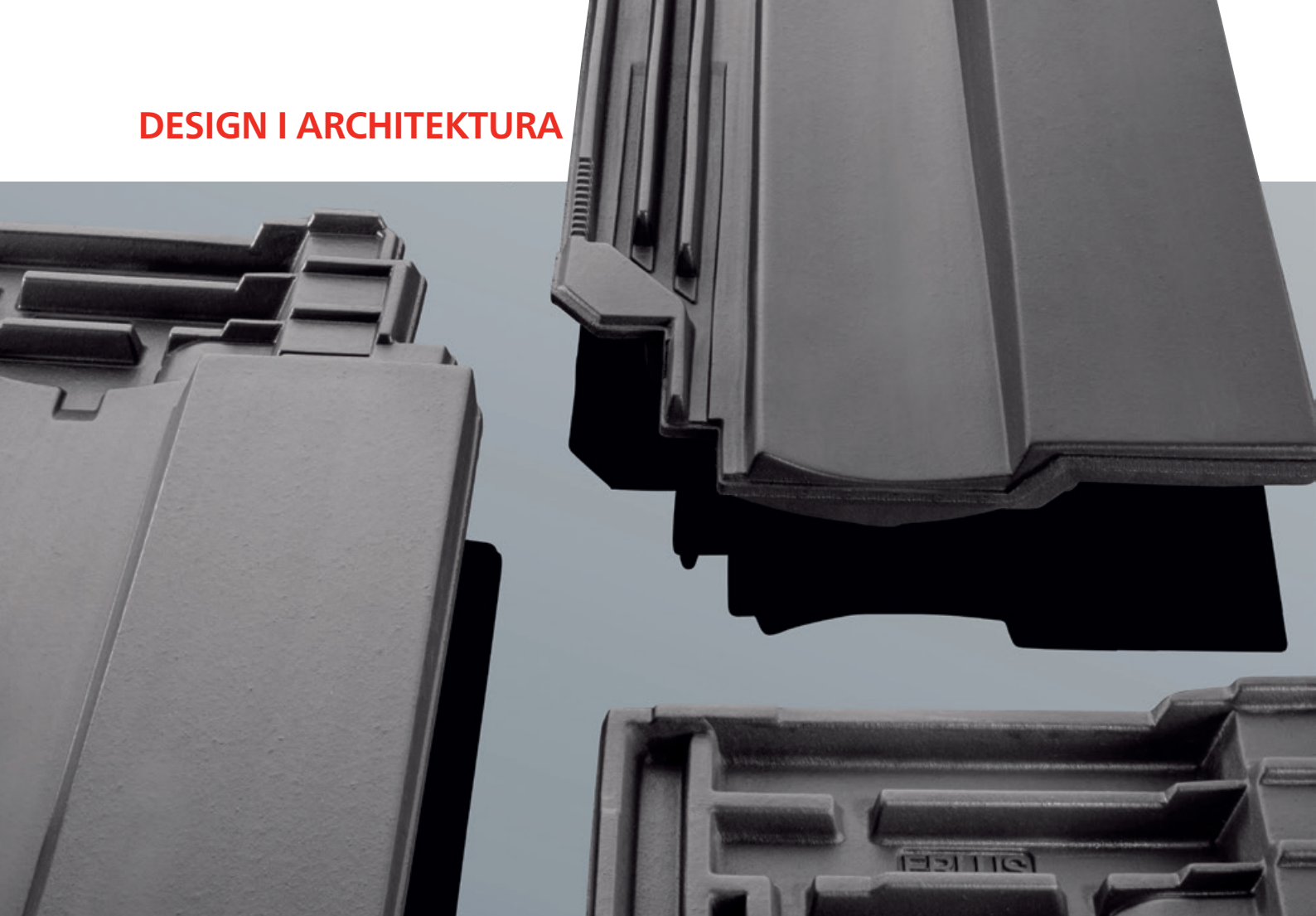
erlus.com/forma



Dachówkę ERLUS Forma charakteryzuje łagodna, proporcjonalna forma. Jest ona jedyna w swoim rodzaju i unikalna na rynku. Pasuje wyjątkowo dobrze do nowoczesnej architektury, a dzięki pięknym kolorom nadaje indywidualny rys także remontowanym obiektom. Tak samo jak wszystkie dachówki ceramiczne ERLUS z grupy rozstawu łąt 38,5 cm, dachówka ta jest bardzo łatwa w układaniu, a dzięki niewielkiej wysokości profilu nadaje się doskonale na poszycia dachów dwuspadowych i kopertowych.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 29,5 x 46,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 37,7 - 39,7 cm
Szerokość krycia	ok. 25,5 cm
Zapotrzebowanie na m²	ok. 9,9 - 10,4 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łącenia	ok. 40 kg/m ²
Ilość w palecie	280 szt.
Waga palety	ok. 1.190 kg
Ilość w paczce	5 szt.
Typowy spadek dachu	22°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	38,5 cm



FUNKCJA

ERLUS zwraca uwagę na każdy szczegół – od pojedynczej dachówki po harmonijną estetykę całego poszycia dachu. W trakcie projektowania dachówek ceramicznych precyzyjnie dopasowujemy do siebie ich kształt i funkcję.

Dachówki ceramiczne ERLUS są znane z funkcjonalnej, stylowej optyki. Każdy model dachówek powstaje w ramach intensywnie realizowanego projektu: charakter dachówki zależy od harmonii jej proporcji i wyrazistych krawędzi czy delikatnych wyokrągłości. Właśnie to szczególnie wycucie kształtu i koloru zdobyło już jedenaście międzynarodowych nagród: od Red Dot Award po iF Design Award dla takich modeli jak ERLUS Linea, Großfalzziegel XXL albo Karat. Wiele dachówek ceramicznych ERLUS umożliwiło też firmie ERLUS dopisanie własnego rozdziału do podręcznika wzornictwa; były to między innymi modele Forma, Karat XXL i Karat RS. Są to produkty unikalne na rynku, które stały się już prawdziwymi klasykami wzornictwa. Dzięki swojej indywidualnej formie dachówki ceramiczne są elementem decydującym o ogólnej optyce budynku.



„Optyka i materiał muszą być do siebie starannie dopasowane, tylko tak można tworzyć architekturę o ponadczasowym pięknie.”

**Kofi Joseph Adomako, architekt, właściciel pracowni
Adomako Architekten, Paderborn**

Razem ze swoim zespołem, złożonym z architektów, designerów i konstruktorów budowlanych, Kofi Joseph Adomako tworzy ponadczasową, ale też naznaczoną osobistym charakterem architekturę. Olbrzymią wagę przykładają do wysokiego jakościowo wzornictwa i ekologicznych materiałów, takich jak dachówki ceramiczne ERLUS. „W długiej perspektywie jakość opłaca się zawsze.” stwierdza. Z dostawcami ściśle współpracuje już na etapie projektowania budynków. Znaczenie ma każdy detal, bo każdy dom musi być wewnętrznie spójny. „Chcę, by nasi inwestorzy czuli się w swoim nowym domu dobrze, i to zawsze”, podkreśla architekt.

Scala

Jest bardzo elastyczna – z przesuwem 70 mm



Więcej informacji:



erlus.com/scala



Dachówka ERLUS 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. Model Scala jest dostępny w trzech kolorach – w tym dwóch w jakości spiekowej.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 27,5 x 46,5 cm
Rozstaw łat	ok. 31,0 - 38,0 cm
Szerokość krycia	ok. 24,6 cm
Zapotrzebowanie na m²	ok. 10,7 - 13,0 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łącenia	ok. 51 kg/m ²
Ilość w palecie	192 szt.
Waga palety	ok. 970 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	25° na mijankę 30° w linii
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	34,0 cm

Historyczny oryginał, wytrzymały i typowy regionalnie



Więcej informacji:



erlus.com/falzziegel



Dachówka ERLUS Marsylka ma długą tradycję: model ten jest wytwarzany przez firmę ERLUS od ponad stu lat. Dzisiaj ta klasyczna dachówka spełnia najnowocześniejsze wymogi jakościowe, nie tracąc nic ze swojego autentycznego charakteru. Są to cechy wymagane w dziedzinie renowacji zabytków. Dzięki 20-milimetrowej strefie przesuwu dachówka ta – dostępna w kolorach czerwień naturalna i czerwona angoba – została jeszcze lepiej przystosowana do wymogów renowacji. Pasuje praktycznie do wszystkich możliwych rozstawów łąt, jest kompatybilna z innymi modelami dachówek i nadaje się idealnie do całkowitych i częściowych renowacji pokryć dachowych.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 23,0 x 40,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 32,6 - 34,6 cm
Szerokość krycia	ok. 19,9 cm
Zapotrzebowanie na m²	ok. 14,5 - 15,4 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 48 kg/m ²
Ilość w palecie	280 szt.
Waga palety	ok. 950 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	30°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	34,0 cm



EKOLOGICZNE

Kto decyduje się na pokrycie dachu swojego domu dachówkami ceramicznymi ERLUS, decyduje się jednocześnie na naturalny, trwały i niskokonserwacyjny produkt budowlany.

Jak ekologiczny jest właściwie mój budynek? Na to pytanie można odpowiedzieć w słowach lub liczbach. Firma ERLUS poddała się certyfikacji niemieckiego Instytutu Budownictwa i Ekologii e.V. (IBU) i otrzymała od niego świadectwo ekologiczności produktów (EPD). Stanowi ono podstawę oceny ekologicznej dachówek ceramicznych ERLUS i opisuje cały proces jej produkcji, od wydobycia surowca po możliwości reutilizacji. Czy wiesz, że dach stromy pokryty dachówkami ceramicznymi jest z punktu widzenia ekologii o wiele lepszy od dachu płaskiego? W przypadku cyklu życiowego 50 lat dach stromy jest od 70 procent tańszy i redukuje o 13 procent emisję CO₂¹. Dach stromy pokryty dachówkami ceramicznymi jest praktycznie bezkonserwacyjny i prosty w wykonaniu. Po użyciu dachówki ceramiczne poddają się w 100 procentach recyklingowi i mogą być ponownie wykorzystywane do budowy dróg, boisk sportowych czy jako podłoże w hodowli roślin.

¹ Źródło: Analiza cykli życiowych dachów stromych, zalety ekonomiczne i ekologiczne, Instytut Międzydiscyplinarnego Zarządzania Procesami Budowlanymi, Politechnika Wiedeńska, dla www.dachkult.de



„Decydując się na zastosowanie dachówek Karat XXL wybrałam trwałą dachówkę ceramiczną, dobrze pasującą do mojego domu.”

**Martina Skala, inwestorka z miejscowości
Neunburg vorm Wald**

Remontując dom rodzinny, Martina Skala chciała stworzyć dach o znacznie większej żywotności niż poprzednie poszycie. Z tego względu zdecydowała się na zastosowanie dachówek ceramicznych marki ERLUS. „Markę ERLUS i jej wysokiej jakości dachówki ceramiczne oczywiście już znałam. Było dla mnie z góry jasne, że użyję dachówek ERLUS”, opowiada inwestorka. Chciała nietypowego modelu dachówki, zdecydowała się więc na ERLUS Karat XXL w kolorze szafirowym. Dzięki ponadczasowo pięknemu kształtowi tej dachówki budynek z lat 70-tych wygląda teraz jak całkiem nowy i nowoczesny dom.

Duża Marsylka

Tradycyjna dachówka zakładkowa o powiększonej o 20 procent powierzchni krycia



Więcej informacji:



erlus.com/grossfalz



Forma modelu ERLUS Duża Marsylka jest co prawda oparta na historycznym wzorze, czyli modelu Ergoldsbacher Marsylka, posiada jednak większą o 20 procent powierzchnię krycia. Potrafi się więc bardzo dobrze dostosowywać do sytuacji występujących przy renowacjach dachów. Dzięki obszernej strefie przesuwu daje się łatwo układać, jest bardzo elastyczna i prosta w obróbce. Jej cechą szczególną jest wysokie żeberko, które oddziela zakładkę od głębokiej odprowadzającej wodę rynienki. Zwiększa ona dodatkowo odporność poszycia na obfite opady deszczu i lotny śnieg.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 26,0 x 43,0 cm
Rozstaw łat	ok. 33,5 - 35,1 cm
Szerokość krycia	ok. 22,4 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 12,5 - 13,3 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 46 kg/m ²
Ilość w palecie	224 szt.
Waga palety	ok. 880 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	25° na miankę 30° w linii
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	34,0 cm

Marsylka XXL

Nowoczesna interpretacja tradycyjnej formy dachówki ceramicznej



Więcej informacji:



erlus.com/grossfalz-xxl



Dachówka ERLUS Marsylka XXL, wyróżniona nagrodą iF Design Award, stanowi nowoczesną interpretację tradycyjnej dachówki zakładkowej. Charakterystyczne są też jej detale techniczne: układana w układzie na mijankę, jak i szeregowym dachówka marsylka XXL jest wyjątkowo odporna na deszcz dzięki wyraźnie ukształtowanym komórkom zawierującym w zakładce czołowej. Marsylka XXL umożliwia dzięki wielokrotnemu, przerywanemu zakładowi pierścieniowemu adaptację do różnych rozstawów łat dachowych, dzięki czemu jest produktem optymalnie dostosowanym do potrzeb renowacji dachów. Koszt inwestycji dodatkowo redukuje możliwość wykonania wentylowanej kalenicy wyłącznie z elementów ceramicznych bez gąsiora wentylacyjnego i innych części systemowych.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 29,5 x 46,5 cm
Rozstaw łat	ok. 37,7 - 39,7 cm
Szerokość krycia	ok. 25,7 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 9,8 - 10,3 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 44 - 46 kg/m ²
Ilość w paalecie	200 szt.
Waga palety	ok. 955 kg
Ilość w paczce	5 szt.
Typowy spadek dachu	22° na mijankę / w linii
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	38,5 cm

ODPORNE NA DESZCZ I UNIKALNE



INNOWACYJNE

Dachówki spod znaku ERLUS zdefiniowały w swojej historii już niejedno kryterium. Choć przy tym w szczególności o model ERLUS E58, który w roku 1958, czyli w okresie cudu gospodarczego, szybko stał się rynkowym szlagierem.

Z jej pierwotnej formy powstała cała rodzina dachówek E58. Na potrzeby remontów, małych i dużych powierzchni dachowych oferujemy modele ERLUS E58 MAX, E58 S, E58 SL i E58 PLUS. Model E58 RS został skonstruowany specjalnie dla dachów jednospadowych o nachyleniu od 10°. Szczególna cecha tego modelu: mimo niewielkiego nachylenia dach jest chroniony przed deszczem tak samo niezawodnie jak dach stromy dzięki idealnemu profilowi prowadzącemu wodę opadową po dachówce. ERLUS dysponuje gromadzonymi od dziesięcioleci doświadczeniami w zakresie niezawodnie chroniących przed deszczem dachówek ceramicznych. Model ERLUS Karat, do dachów o minimalnym nachyleniu 7°, sprawdza się na rynku już od ponad 50 lat. Na ochronie przeciwdeszczowej skupiliśmy się też w przypadku najnowszego modelu. Dzięki głębokiemu zakładowi pierścieniowemu i potrójnej zakładce czołowej oraz bocznej produkt idealnie odprowadza wodę. Tak samo jak modele ERLUS E58 RS i Karat RS, model Level RS nie wymaga wodoszczelnej konstrukcji nośnej dachu, co redukuje koszt budowy. Te trzy modele-RS są naszymi ekspertami dla dachów o szczególnie niskim kącie nachylenia.

co mówią nasi klienci



*„Wysoka jakość pracy, wykonanej z
użyciem bardzo dobrych materiałów,
zawsze się opłaca, tak dla naszych
klientów, jak i dla nas.”*

**Jürgen i Timo Schmidt, mistrzowie dekarscy i właściciele firmy
Jürgen Schmidt Bedachungen z Boden**

Obaj dekarze są całkowicie przekonani do dachówek ERLUS i potrafią też do nich przekonać swoich klientów. „Elementem unikalności, który bardzo cenimy, dysponuje szczególnie rodzina E58. Zaczynając od formatu, a kończąc na miękkich wyokrągleniach, które charakteryzują wszystkie modele E58”, chwali Jürgen i Timo Schmidt. Obok harmonijnego kształtu dekarze zwracają też uwagę na szybkość i łatwość krycia. Dachówki dobierają w zależności od zastosowań, a model E58 SL chętnie wykorzystują przy renowacjach.

Prostolinijna, ponadczasowa i wszechstronna



Więcej informacji:



erlus.com/reform-sl



Wyrazisty schemat linii dachówki ERLUS Reformacyjna SL jest absolutnie ponadczasowy. Łączy się ona dzięki temu harmonijnie z wieloma typami domów i stylami budowlanymi. Ta przesuwana dachówka ceramiczna nadaje się bardzo dobrze do renowacji dachów. Jej zmienny zakres rozstawu łąt, od 33,5 do 36,5 cm umożliwia optymalną adaptację do konstrukcji istniejących dachów. Dachówka ERLUS Reformacyjna SL potrafi jednak tworzyć akcenty optyczne także na nowych budynkach, szczególnie w przypadku nowoczesnych brył o dachach kończących się na linii elewacji.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 26,0 x 43,0 cm
Rozstaw łąt	ok. 33,5 - 36,5 cm
Szerokość krycia	ok. 22,4 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 12,2 - 13,3 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 44 kg/m ²
Ilość w palecie	224 szt.
Waga palety	ok. 890 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	25°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	34,0 cm

Reformacyjna XXL

Stylowa optyka dachówki reformacyjnej w oszczędzającym czas, dużym formacie



Więcej informacji:



erlus.com/reform-xxl



ERLUS Reformacyjna XXL to klasyczna płaska dachówka o wyrazistych krawędziach i wyważonych proporcjach. Jest równie dobrze przystosowana do obiektów budowlanych o tradycyjnym stylu, jak i do nowoczesnej architektury. Płaski kształt dachówki ERLUS Reformacyjna XXL pasuje też idealnie do dachów dwuspadowych i kopertowych. Dachówka w formacie 10 z naszej serii ERLUS XXL jest poza tym elegancką alternatywą dla dachówek gładkich.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 29,5 x 46,5 cm
Rozstaw łat	ok. 37,7 - 39,7 cm
Szerokość krycia	ok. 25,7 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 9,8 - 10,3 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 45 - 47 kg/m ²
Ilość w palecie	240 szt.
Waga palety	ok. 1.165 kg
Ilość w paczce	5 szt.
Typowy spadek dachu	22°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	38,5 cm

Esówka SL/-D

Jej delikatna fala odpowiada za atrakcyjny wygląd połaci dachowej



Więcej informacji:



erlus.com/hohlfalz-sl



Niezwykła jakość powierzchni i falista forma dachówki ERLUS Esówka SL zapewnia poszyciu dachowemu atrakcyjną estetykę. Dopasowuje się ona idealnie do architektury dachu, nie zmieniając regionalnego charakteru budynku - to jeden z decydujących argumentów przy remontach zabytków. Poza tym ta uniwersalna dachówka ceramiczna posiada trzykrotny zakład na zamku w strefie zejścia się czterech dachówek. Zapewnia on doskonałą stabilność ułożenia i wytrzymuje wyjątkowo dobrze opady deszczu i burze. Z dopiskiem D, oznaczającym produkty barwione w masie.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 30,5 x 46,5 cm
Rozstaw łat	ok. 32,5 - 35,5 cm
Szerokość krycia	ok. 24,4 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 11,5 - 12,5 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 55,0 - 60,0 kg/m ²
Ilość w palecie	192 szt.
Waga palety	ok. 970 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	20°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	34,0 cm

Śródziemnomorski model dopasowany do naszej pogody



Więcej informacji:



erlus.com/monaco



Kształt i ciepłe kolory naszego Monaco zapewniają śródziemnomorski klimat i nadają domu typowy dla tego regionu wygląd. Inaczej niż na południu są nasze dachy poddawane silnym działaniom pogodowym, ponieważ znajdują się na innej szerokości geograficznej. Dopracowane detale techniczne i wytrzymały materiał naszego Monaco chronią przed mrozem, wiatrem i deszczem. Ta małoformatowa dachówka jest poza tym lekka i łatwa w układaniu.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 25,5 x 42,0 cm
Rozstaw łat	ok. 33,8 - 34,3 cm
Szerokość krycia	ok. 19,9 cm
Zapotrzebowanie na m²	ok. 14,5 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,55 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 55 kg/m ²
Ilość w palecie	192 szt.
Waga palety	ok. 755 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	22°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łat	34,0 cm

WIELOŚĆ FORM I MASOWA PRODUKCJA



HISTORIA

Manufaktura ERLUS oferuje szerokie spektrum wykonywanych na indywidualne zamówienie dachówek ceramicznych o trzech głównych punktach ciężkości: W manufakturze karpiówek i dachówek mnich-mniszka marki ERLUS tworzymy „skrojone na miarę” dachówki ceramiczne na potrzeby unikatowych zabytków budowlanych. ERLUS Studioline produkuje każdą dachówkę należącą do standardowego asortymentu w kolorze żądanym przez klienta.

Krój segmentowy, ostry, okrągły czy prosty, powierzchnia gładka i szorstkowana, z rowkami, żeberkami czy nanoszonymi ręcznie wzorami - zabytkowe obiekty są tak różne, że rzadko pasują do nich normowane rozmiary i standardowe systemy. Dla manufaktury ERLUS żadnym problemem nie są specjalne dachówki ceramiczne potrzebne w ramach renowacji zabytków. Znamy wymagania zarówno ochrony zabytków, jak i nowoczesnej fizyki budowlanej. Manufaktura ERLUS odtworzyła już karpiówki i poszycia typu mnich-mniszka z około 1000 lat historii – i to w stałej, najwyższej jakości. Obok standardowych kolorów, jest oczywiście możliwe stworzenie prawie każdego innego koloru, na życzenie i za odpowiednią dopłatą.

co mówią nasi klienci



„W firmie ERLUS znaleźliśmy kompetentnego partnera, z którym udało się wspólne zaplanować renowację naszej wieży kościelnej.”

Jochen Scherzer, proboszcz parafii Wolframs-Eschenbach

Dach wieży kościoła Liebfrauenmünster w położonej w Środkowej Frankonii miejscowości Wolframs-Eschenbach to obiekt jedyny w swoim rodzaju. Przedstawia on herby i różne symbole, namalowane na karpiówce – sprawiając, że każda z jego dachówek stanowi unikat. „W firmie ERLUS znaleźliśmy producenta historycznych dachówek ceramicznych, który wsparł nas w realizacji tego trudnego projektu”, mówi ksiądz Jochen Scherzer. Na podstawie szeregu odcieni barw konieczne było stworzenie specjalnych szklivi. Dla każdego modelu pokrywano karpiówką oddzielny wzorcowy stelaż. Na dachówkach rysowano motywy, a następnie pokrywano je szklivami i wypalano.

Klasyczna optyka mnich-mniszka w ekonomicznym wariacie



Więcej informacji:



erlus.com/moenchpfanne



Dachówka ERLUS Mnich zakładkowy to dobry kompromis tam, gdzie nie jest możliwe wykonanie poszycia typu mnichmniszka. Redukuje nakłady na robociznę, a więc oszczędza czas i koszty. Inaczej niż jej historyczny pierwowzór, dachówkę tę można układać na dachach płaskich o spadku nawet 22°. Szczególną elegancję uzyskuje dzięki intensywnej grze światła i cienia. Charakterystyczny profil tej dachówki jest po prostu stworzony dla budynków o historycznym charakterze.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 25,5 x 41,5 cm
Rozstaw łąt	ok. 33,7 cm
Szerokość krycia	ok. 20,8 cm
Zapotrzebowanie na m ²	ok. 14,5 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,80 kN/m ²
Waga realna bez łączenia	ok. 65 kg/m ²
Ilość w palecie	128 szt.
Waga palety	ok. 640 kg
Ilość w paczce	4 szt.
Typowy spadek dachu	22°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	zależnie od modelu

Historyczna dachówka ceramiczna w siedmiu różnych wariantach



Więcej informacji:



erlus.com/moench-nonnenziegel



Historyczna dachówka ERLUS typu mnich-mniszka to klasyczne rozwiązanie w zakresie konserwacji zabytków. ERLUS to największy niemiecki producent dachówek typu mnich-mniszka. Oprócz modelu standardowego oferujemy sześć innych modeli. Charakterystyczna forma tej historycznej dachówki umożliwia indywidualizację poszyci dachowych, a także krycie murów. Niezwykle elegancko dachówka ta wygląda na przykład na stromych dachach ambitnie zaprojektowanych domów jednorodzinnych.

DANE TECHNICZNE

Wymiar (mnich)	ok. 11,0 x 41,0 cm
Wymiar (mniszka)	ok. 21,0 x 41,0 cm
Rozstaw łąt	ok. 34,0 cm
Szerokość krycia	ok. 21,5 cm
Zapotrzebowanie na m²	ok. 13,7 szt.
Waga według DIN 1055 włącznie z łątami	ok. 0,90 kN/m ²
Waga realna bez łącenia	ok. 65 kg/m ²
Ilość w palecie (mnich mniszka)	400 szt. 180 szt.
Waga palety (mnich mniszka)	ok. 705 kg ok. 560 kg
Ilość w paczce (mnich mniszka)	10 szt. 6 szt.
Typowy spadek dachu	40°
Klasa wytrzymałości gradowej	4
Grupa rozstawu łąt	34,0 cm

Karpiówka/Karpiówka klinkierowa

Klasyczna karpiówka w jakości klinkierowej



Więcej informacji:



erlus.com/biber



Karpiówka ERLUS jest co prawda bardzo często stosowana przy renowacji zabudów, może jednak stanowić ciekawy kontrast również w przypadku nowoczesnych domów jednorodzinnych. Tym bardziej, że ta klasyczna dachówka dostępna jest w ośmiu odcieniach kolorystycznych i czterech różnych krojach (okrągłym, segmentowym, prostym i prostym z zaokrąglonymi narożnikami). Warianty te umożliwiają w połączeniu z różnymi typami krycia, na przykład krycie w koronkę czy w łuskę, wręcz nieskończoną swobodę twórczą dla projektantów dachów.

DANE TECHNICZNE

Wymiar	ok. 18,0 x 38,0 x 1,5 cm ± 2%
Rozstaw łat	14,5 - 16,5 cm ¹⁾ 29,0 - 33,0 cm ²⁾
Szerokość krycia	ok. 18,0 cm ± 2%
Zapotrzebowanie na m²	ok. 33,7 - 44,5 szt. ³⁾
Waga według DIN 1055 włącznie z łatami	ok. 0,75 kN/m ²
Ilość w paletce	512 szt.
Waga palety	ok. 1.025 kg
Ilość w paczce	8 szt.
Typowy spadek dachu	30°
Klasa wytrzymałości gradowej	zależnie od grubości od 4 do 5

¹⁾ krycie podwójne ²⁾ krycie w koronkę ³⁾ rodzaj krucia/ zależne od kąta nachylenia i formatu

Różne kroje jak np. krój segmentowy, prosty, gotycki, mocniejsze karpiówki kościelne (około 1,8 - 2,4 cm grubości); karpiówki o powierzchniach szorstkowanych, ryflowanych etc., oraz kolejne formaty jak np. karpiówka wieżowa znajdują Państwo w naszym Cenniku. Produkcje specjalne np. glazury, wytwarzamy na zapytanie indywidualnie dla danego obiektu.

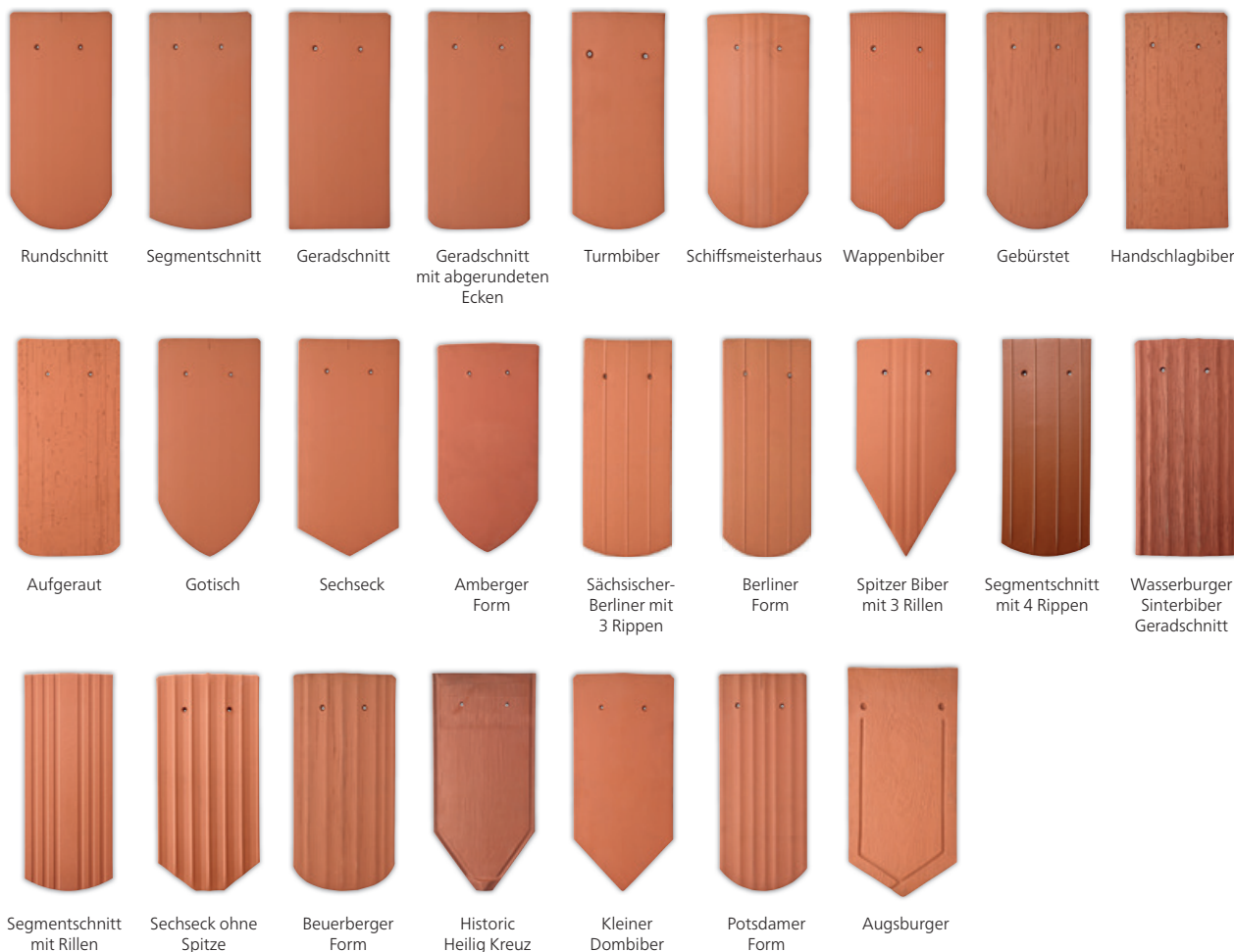
Olbrzymia gama produktów na potrzeby renowacji zabytków

Wytwarzamy specjalne kroje, grubości i powierzchnie według Państwa wytycznych, tutaj kilka przykładów:

Więcej informacji:



erlus.com/erlus-bibermanufaktur



NIEZAWODNE I OSOBISTE



WSZECHSTRONNE

Odpowiedzialne działanie i serwis to dla firmy ERLUS rzeczy oczywiste. Nasi pracownicy są w każdej chwili osobiście do dyspozycji klientów. Nasz doświadczony zespół oferuje doradztwo przy projektowaniu i wykonawstwie inwestycji. Klient korzysta też z obszernych materiałów informacyjnych, takich jak aplikacja Profi-App Dach, kalkulator zabezpieczeń przeciwniegowych czy centrum pobierania.

ERLUS sprzedaje swoje produkty wyłącznie za pośrednictwem handlu detalicznego materiałami budowlanymi i dachowymi. W ten sposób zapewniamy fachową zabudowę wysokogatunkowych produktów marki ERLUS przez specjalistów.

Nasz asortyment skupia się na dachówkach ceramicznych ERLUS i dopasowanych do nich markowych akcesoriów ERLUS, ponieważ w tej dziedzinie jesteśmy ekspertami. Nie sprzedajemy natomiast konstrukcji nośnych ani izolacji dachowych. W tym zakresie wolimy współpracować z producentami z segmentu premium, dzięki czemu zapewniamy naszym klientom przemysłane, całościowe systemy dachowe.

Nasza oferta jest oparta na życzeniach i potrzebach naszych klientów. Cenne impulsy uzyskujemy na zasadzie ciągłej wymiany doświadczeń z instalatorami naszych produktów. Ciągłe ulepszamy nasze technologie i procedury, redukując ich szkodliwość dla środowiska. Obserwujemy rynek, optymalizujemy produkty i oferujemy unikalne wyroby – od projektu po zastosowanie.

co mówią nasi klienci



„Już od lat 80-tych polegamy na profesjonalnej jakości produktów marki ERLUS i utrzymujemy ścisłą, nacechowaną osobiście współpracę.”

**Philipp Matthiessen, dyrektor marketu budowlanego
Baustoffmarkt Gersthofen**

Ojciec Philippa Matthiessena już w latach 80-tych ubiegłego wieku uznał, że handel materiałami budowlanymi potrzebuje specjalistów. I tak Baustoffmarkt Gersthofen stał się jednym z pierwszych specjalistycznych marketów oferujących materiały dekarские z najwyższej półki. Z firmą ERLUS, czyli dostawcą „z pierwszych godzin życia”, prowadzi bardzo ścisłą i nacechowaną wzajemnym zaufaniem współpracę. „Inaczej niż w przypadku dużych koncernów, w których konieczne jest przestrzeganie ścisłych procedur i wymagań, ERLUS działa bardzo elastycznie. Mamy specjalne osoby kontaktowe, które zawsze potrafią zaproponować nam odpowiednie rozwiązanie.”, opowiada Philipp Matthiessen.

Części ERLUS ALU-SYSTEM charakteryzują się ekstremalną wytrzymałością

Odporne na korozję części ALU-SYSTEM są wykonywane metodą odlową, dzięki czemu ze względu na grubość materiału są ekstremalnie odporne na korozję. Ich wytrzymałość została poddana badaniu przez instytut techniki Przeciwpowodziowej i Bezpieczeństwa (IBS) w Linzu, który przyznał im klasę odporności gradowej 5. Odpowiada ona burzy gradowej z ziarnami gradu o wielkości kurzych jaj. Elementy systemu ALU-SYSTEM nie załamują się nawet pod dużym ciężarem lodu i śniegu, co może się zdarzać w przypadku innych części, np. części wykonanych z tworzywa sztucznego. Części ERLUS ALU-SYSTEM można ponadto bezproblemowo magazynować, transportować, wypakowywać i montować.

ERLUS ALU-SYSTEM to przemyślany i oszczędzający czas system

Kompletny system obejmuje idealnie do siebie dopasowane elementy, które są dostosowane praktycznie do każdego spadku dachu. Montaż części systemowych jest prosty i oszczędza czas. System składa się z płyty podstawowej albo płyty przejściowej w kształcie modelu dachówki podstawowej oraz z nasady funkcyjnej. Szczególnie inteligentnym rozwiązaniem jest wywietrznik sanitarny ALU. Dopasowana płyta podstawowa, kołpak, kołnierz i rękaw uszczelniający tworzą szczelne wobec deszczu przepusty dachowe. Wywietrznik nadaje się do wentylacji obszarów sanitarnych, kuchni i pomieszczeń mieszkalnych. W układach wentylacji może zawsze powstawać kondensat. W tej sytuacji oczywistą przewagę zapewnia odporny na korozję odlew aluminiowy.

ERLUS ALU-SYSTEM charakteryzuje się elegancką formą i stabilnością barwy

ERLUS ALU-SYSTEM jest dopasowany kształtowo i kolorystycznie do modelu dachówki ceramicznej. Pokryty przy jego użyciu dach ma bardzo harmonijną optykę. Elementy aluminiowe są lakierowane proszkiem w jakości fasadowej, która charakteryzuje się między innymi wysoką odpornością na promieniowanie UV. Temperatury panujące na dachu mogą się wahać w przedziale od -20°C do +80°C. W tym zakresie temperatur aluminium zachowuje ciągle stabilność formy dzięki wysokiej temperaturze topnienia wynoszącej ok. 660°C. Plastik, dla porównania, staje się łamliwy w niskich, a miękki a w wysokich temperaturach. Skutkiem są odkształcenia, a nawet pęknięcia materiału. ALU-SYSTEM jest poza tym niezwykle trwały: jeżeli konieczna jest rozbiórka dachu, części można nawet bezproblemowo demontować i poddawać recyklingowi jako surowiec wtórny.



Profesjonalny kalkulator zabezpieczeń przeciwwiatrowych ERLUS:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



Profesjonalny kalkulator zabezpieczeń przeciwniegowych ERLUS:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach

Dostępność patrz strona modelu.

Kolor podobny do dachówki oryginalnej.

1) Nie osiąga określonej w normie DIN 1986-100 wysokości minimalnej 15 cm. Należy uwzględnić odporność na działanie amoniaku i substancji szkodliwych podaną przez producenta instalacji termosolarnej lub fotowoltaicznej.
2) Przy modelach z wąską szerokością krycia, może być konieczna obróbka leżącej obok dachówki (podkładkowej).



Przejście antenowe z płytą nośną ALU-SYSTEM,
Ø ok. 27–57 mm



Dachówka przepustowa ALU-SYSTEM dla instalacji fotowoltaicznych z płytą podstawową, Ø ok. 58 mm



Wywietrznik sanitarny ALU-SYSTEM DN 125
ze zdejmowanym wkładem pokrywowym, z węzłem przyłączeniowym (70 cm), rękawem uszczelniającym i kształtką redukcyjną



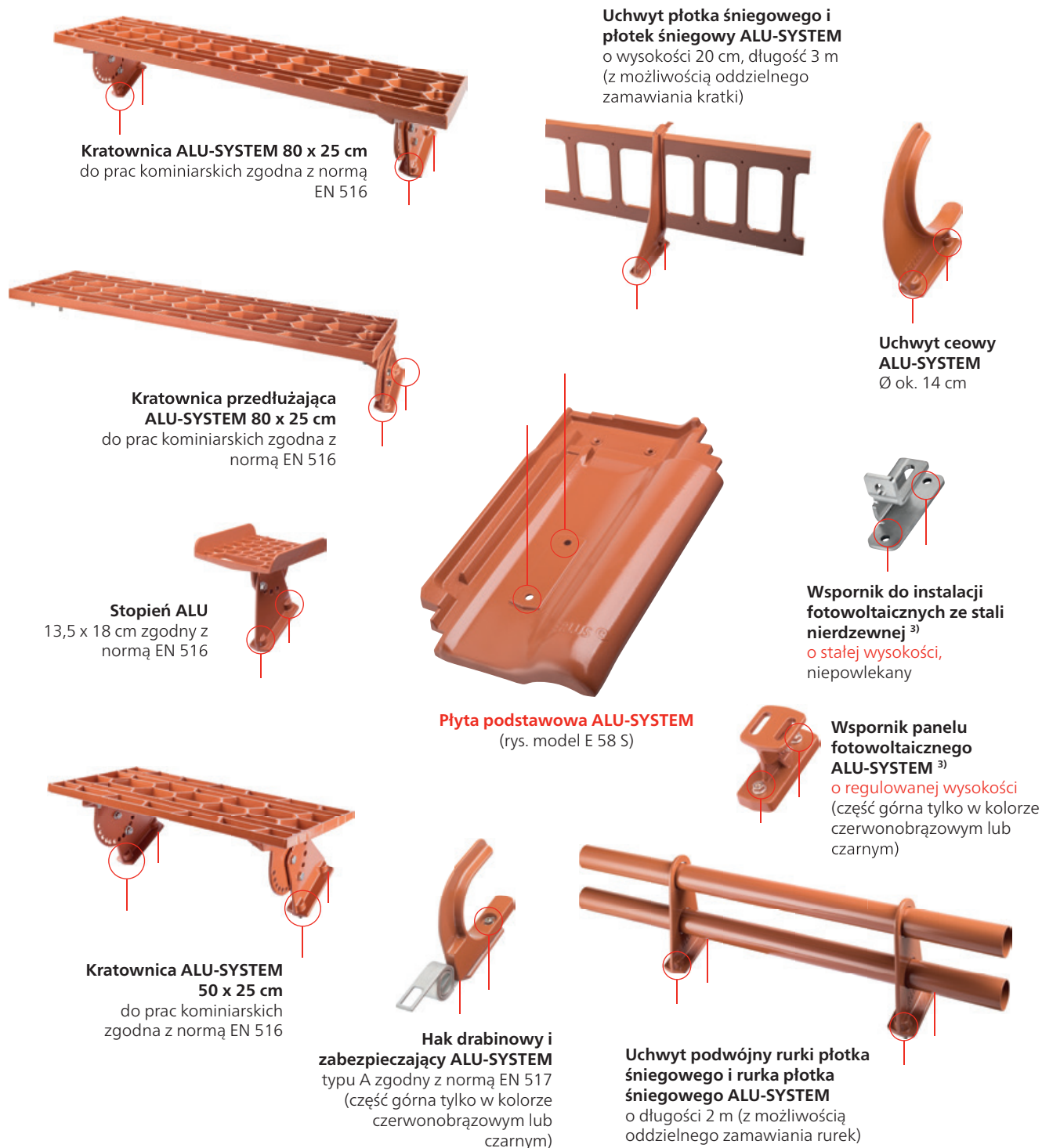
Wywietrznik płaski fotowoltaiczny ALU-SYSTEM DN 125 z płaskim czarnym kołpakiem ²⁾
do montażu lub wymiany pod instalacjami fotowoltaicznymi, z węzłem przyłączeniowym (70 cm), rękawem uszczelniającym i kształtką redukcyjną



Wywietrznik pomieszczeniowy ALU-SYSTEM DN 150 ²⁾
wstępnie zmontowany z rękawem uszczelniającym

ERLUS ALU-SYSTEM = płyta podstawowa i nasada funkcyjna

lakierowane proszkowo i dostępne tylko w ramach systemu – **klasa odporności gradowej 5**



Filmy instruktażowe ERLUS:
erlus.com/montagevideos

Dostępność patrz strona modelu. Kolor podobny do dachówki oryginalnej

³⁾ Włącznie z powlekaną płytą podstawową ALU – alternatywnie z niepowlekaną płytą podstawową dla modeli: E 58 S, E 58 SL, E 58 RS, Forma, Großfalzziegel, Großfalzziegel XXL, Karat RS, Linea, Level RS, Reformpfanne SL, Reformpfanne XXL.

Skontaktuj się z nami, chętnie pomożemy w doborze elementów!

Na idealny dach spod znaku ERLUS

Akcesoria ceramiczne ERLUS: harmonijna optyka dachu

Te wysokiej jakości akcesoria zostały zaprojektowane w myślą o asortymencie dachówek ceramicznych ERLUS. Atrakcyjne optycznie części o eleganckiej ceramicznej powierzchni są dostępne we wszystkich kolorach modelowych i idealnie integrują się z poszyciem dachu – od wysokogatunkowych kominków sanitarnych przez trójniki i czwórniki uszlachetniając każdy wykonany z materiałów marki ERLUS dach.

Uniwersalne klamry burzowe ERLUS: najlepsza jakość i niezawodne mocowanie

Uniwersalne klamry burzowe ERLUS są wykonane ze sprężynującej stali nierdzewnej i dostępne dla przekrojów łat 24 x 48 mm (tylko klamra burzowa I), 30 x 50 mm oraz 40 x 60 mm. Wymagana liczba klamer na m² zależy od lokalnej sytuacji, warunków klimatycznych oraz obciążeń znamionowych zastosowanej kombinacji dachówka-klamra.

Elementy mocujące ERLUS: stabilne część o najwyższej jakości

Niezawodna jakość mocowania to najwyższy priorytet. Szczególnie wiatr i śnieg powodują na dachach poważne obciążenia elementów mocujących i wsporników. Wymaga to stosowania najlepszych materiałów, tym bardziej, że będą one ciągle narażone na działanie czynników pogodowych. Elementy mocujące ERLUS to wyroby najwyższej jakości.



Wywietrznik sanitarny KERAMIK DN 125¹⁾

ze zdejmowanym wkładem pokrywowym, z węzłem przyłączeniowym (70 cm), rękawem uszczelniającym i kształtką redukcyjną



Uniwersalny wspornik modułu fotowoltaicznego ERLUS

o regulowanej wysokości, dostępny tylko w komplecie z dachówką wentylacyjną dla wybranych modeli



Uniwersalna klamra burzowa II ERLUS, rozmiary M albo XL ze sprężynującej stali nierdzewnej o grubości 2,2 mm

Uniwersalna klamra burzowa II marki ERLUS – błyskawiczny montaż: zawieś, zablokuj, gotowe!



Dalsze informacje: erlus.com/sturmklammern

Szczegółowe informacje na temat markowych akcesoriów ERLUS można znaleźć na naszej stronie internetowej: erlus.com/markenzubehoer



Dostępność patrz strona modelu. Kolor podobny do dachówki oryginalnej.



Profesjonalny kalkulator zabezpieczeń
przeciwwiatrowych ERLUS:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



Profesjonalny kalkulator zabezpieczeń
przeciwśniegowych ERLUS:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



**Adapter termosolarny
CERAMICZNA DN 110
albo 125¹⁾**
kompletny



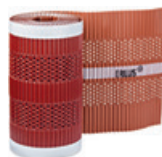
Czwórnik ceramiczny
dla gąsiora Nr. 15



**Płyta kalenicowa z
aluminium,**
zaginana dla gąsiora Nr. 15,
Nr. 15 Lü, Nr. 18, Nr. 19, Nr. 21,
lakierowana proszkowo



**Płyta kalenicowa z
aluminium, płaska,**
do uniwersalnego przycinania



**Taśma wentylacyjna naroża z
aluminium,**
31 cm x 5 m
czerwono-brązowa,
ciemno-brązowa lub czarna



Taśma ochronna okapu
10 cm x 5 m
czerwono-brązowa lub czarna



**Uniwersalna klamra burzowa
I ERLUS, rozmiary M albo L**
ze sprężynującej stali
nierdzewnej o grubości 2,5 mm
(jednostka opak. 250 szt.)



**Klamra burzowa do
karpiońek B1**
ze stali zabezpieczonej
antykorozyjnie dla łąt 30/50
mm (jednostka opak. 200 szt.)
lub łąt 40/60 mm (jednostka
opak. 100 szt.)



Wspornik łąty
z zaczepami do przybijania
do kalenicy i naroża,
długość 18 cm



Wspornik łąty
z zaczepami do przybijania
do kalenicy i naroża,
długość 18 cm

¹⁾ Płyta nośna różni się w zależności od modelu

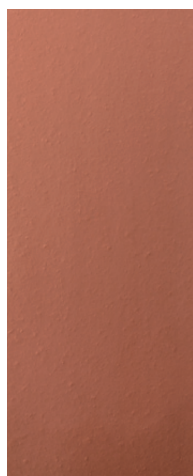
32 kolory, pozwalają na nieograniczoną kreatywność



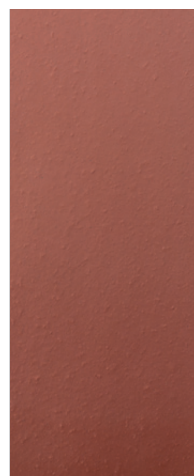
naturalna



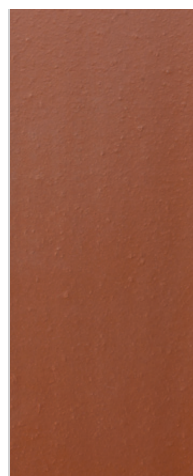
czerwona



naturalna



czerwień
spiekana



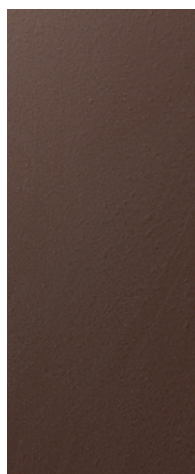
miedziana



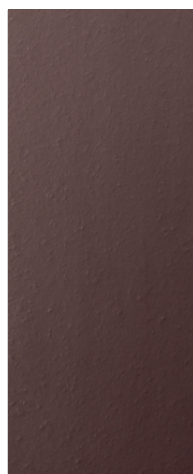
kasztan



burgund



brąz
brazylijski



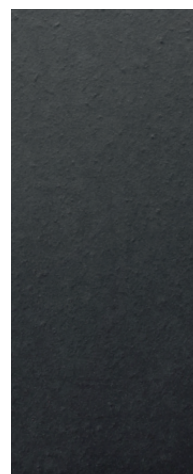
brąz spiekany



antracyt



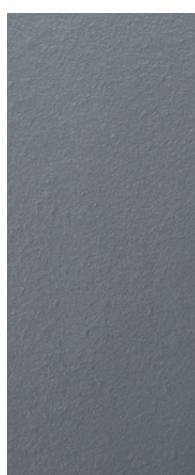
szary
postarzany



szary
spiekany



srebrny tytan



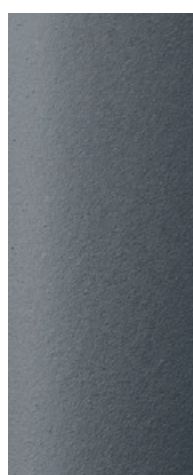
jasnoszary
spiekany



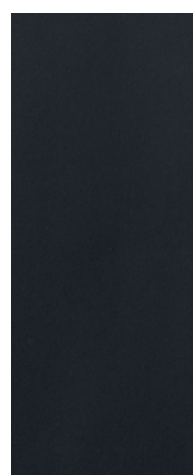
bazaltowy



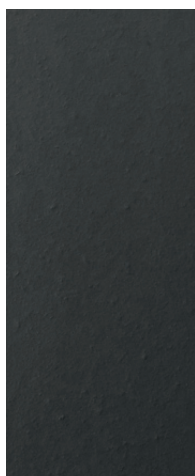
szary
grafit



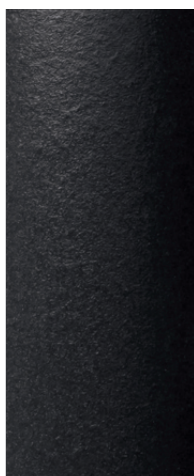
szary
łupek



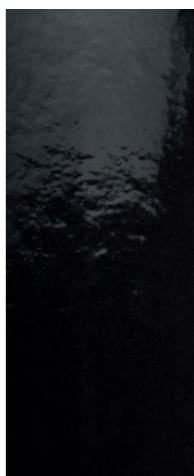
czarny
matowy



czarny matowy
spiekany



czarny
diamentowy



czarny
szafirowy



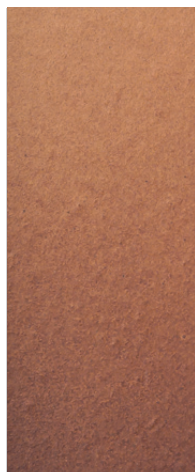
autunno



rosso



klasyczny



umbra



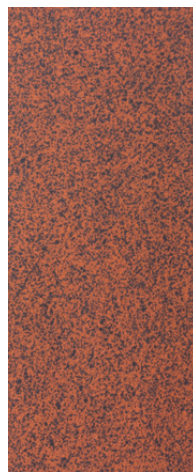
sepia



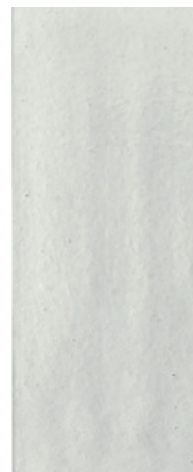
antyczny



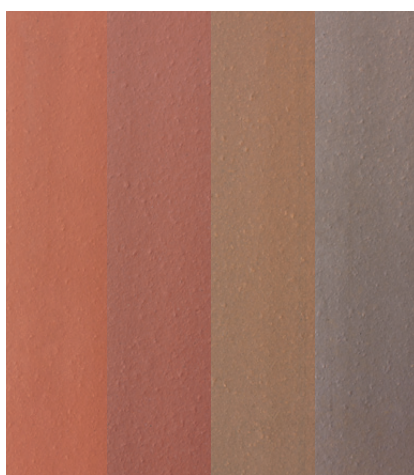
rustykalny



historic



Cool Roof



karpiówka siena



Wiążące są wyłącznie kolory oryginalnych dachówek.
Proszę zamówić wzory!

Dachówki ceramiczne ERLUS to całkowicie naturalny produkt budowlany. Drobne otarcia wynikają z procesu produkcyjnego i transportu, nie wpływają ani też nie pomniejszają jakości dachówek.



30 lat gwarancji od ERLUS

Dach to inwestycja na całe życie. Dzięki gwarancjom ERLUS zyskujesz długoterminowe bezpieczeństwo: Nasza 30-letnia gwarancja na materiał chroni cię przed uszkodzeniami spowodowanymi starzeniem, a 30-letnia gwarancja na zakupy zapewnia, że zawsze otrzymasz odpowiednie dachówki do rozbudowy lub napraw. Dlatego oferujemy nie tylko jakość, ale także trwałość, aby dach przetrwał wiele pokoleń.

Ważne:

Zarejestruj swoje dachówki w ciągu dwóch miesięcy od dostawy online pod adresem:

erlus.com/garantie

30 lat gwarancji na materiał

Niezawodnie chroni dachówki przed uszkodzeniami spowodowanymi warunkami atmosferycznymi. W tym przypadku bezpłatna wymiana!

30-letnia gwarancja dostępności

Umożliwia dokupienie odpowiednie dachówek i ceramicznych akcesoriów z naszego standardowego asortymentu*, idealnych do rozbudowy lub naprawy.

NASZ WKŁAD DLA WIĘKSZEJ ELASTYCZNOŚCI I ZRÓWNOWAŻONEJ PRODUKCJI - TE MODELE MOŻNA U NAS NABYĆ PRZEZ KOLEJNE 30 LAT:



E 58 S



E 58 SL



E 58 SL-D



E 58 RS



E 58 MAX



Karat RS



Karat XXL



Karat XXL-D



Linea



Level RS



Forma



Scala



Falzziegel



Großfalzziegel



Großfalzziegel XXL



Reformpfanne SL



Reformpfanne XXL



Hohlfalz SL



Hohlfalz SL-D



Monaco



Mönchpfanne



Mönch-/Nonnenziegel



Biberschwanzziegel

* Mogą zostać naliczone dopłaty za kolor.

Trwałe i zrównoważone pokrycie dachowe

Produkcja dachówek w ekologicznym cyklu

Jak bardzo ekologiczny jest mój budynek? To pytanie zyskuje na znaczeniu i można na nie odpowiedzieć, a nawet obliczyć. Firma ERLUS otrzymała certyfikat od Instytutu Budownictwa i Środowiska (IBU) oraz deklarację środowiskową produktu (EPD). Stanowi ona podstawę danych do oceny ekologicznej dachówek ceramicznych ERLUS i opisuje cały proces produkcyjny, od wydobycia surowców do ponownego wykorzystania. Deklaracja EPD zapewnia projektantom, wykonawcom i handlowcom wiarygodne wartości referencyjne dla systemu certyfikacji Niemieckiego Stowarzyszenia Budownictwa Zrównoważonego.

Nasze systemy zarządzania energią i środowiskiem są certyfikowane zgodnie z międzynarodowymi standardami ISO 50001 i ISO 14001. Zapewniają one utrzymanie zużycia energii na możliwie najniższym poziomie i ciągłe doskonalenie zużycia energii. Wszystkie procesy są stale kontrolowane pod kątem ich wpływu na środowisko: od wykorzystania surowców po pakowanie. Nasze dachówki są układane na drewnianych paletach i bardzo kompaktowo pakowane w folię. W ten sposób wyroby ceramiczne są maksymalnie chronione, nie mogą się ocierać ani przesuwać. Ułatwia to obsługę na budowie, zapobiega kosztownym uszkodzeniom podczas transportu i związanym z tym kosztownym procesom dostaw wtórnych. Oczywiście folie opakowaniowe nadają się do recyklingu.



Naturalne rekultywacje wyczerpanych kopalni; efektywne wykorzystanie zasobów po okresie użytkowania dachówek (np. w budownictwie drogowym i rolnictwie)

Regionalna eksploatacja surowców i krótkie trasy transportowe surowców



Produkcja energooszczędna
System zarządzania energią
DIN EN ISO 50001
System zarządzania środowiskowego
DIN EN ISO 14001

Długie użytkowanie dzięki wysokiej jakości produktów ERLUS



ERLUS AG

Hauptverwaltung

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18-4 9180
info@erlus.com
erlus.com

E-Mail Bestelleingang:
dachbestellung@erlus.com

ERLUS Versandlogistik

T 08771 9602-610
F 08771 9602-611
versandlogistik@erlus.com

ERLUS AG

Werk Ergoldsbach

Industriestraße 7
84061 Ergoldsbach
T 08771 9602-0
F 08771 9602-655
kaminbestellung@erlus.com

ERLUS AG

Werk Teistungen

Hundeshagener Straße 3
37339 Teistungen
Zur Warenverladung: Zufahrt über L2017

GIMA-Werk Marklkofen

Girnghuber GmbH

Ludwig-Girnghuber-Straße 1
84163 Marklkofen
T 08732 24-0
F 08732 24-200
gima-ziegel.de

ERLUS Logistik-Zentrum Köln-Bocklemünd

Guckuk Logistik GmbH & Co. KG

Venloer Straße 1303
50829 Köln-Bocklemünd

ERLUS Logistik-Zentrum Hockenheim

Landauer Transportgesellschaft Doll KG

1. Industriestraße 12
68766 Hockenheim

Leistungserklärungen siehe
erlus.com/dop



- Auslieferungslager
- ERLUS Hauptverwaltung und Werk