

FUTURA[®]

Wielkoformatowa dachówka przyszłości



FUTURA® – idealna dachówka na współczes



ne dachy

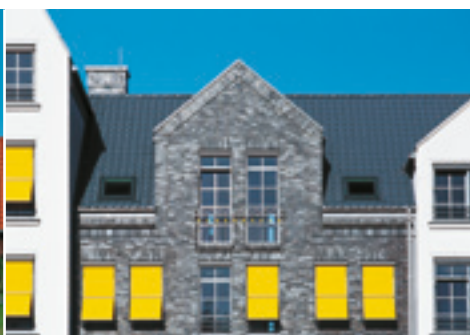
Format, wzór i każdy szczegół dachówki FUTURA® oferuje tylko to, co najlepsze. Przy zużyciu ok. 10,8 szt./m² FUTURA® przekonuje niezwykle ekonomicznym stosunkiem ceny do wydajności.

FUTURA® wyróżnia się również pod względem funkcjonalności. Dachówka uwzględnia nowatorskie rozwiązania w zakresie statyki, dynamiki płynów i przepływu powietrza pod pokryciem.

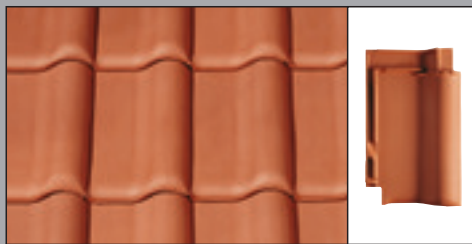
Specjalna technika labiryntowa, wyjątkowo duża tolerancja rozstawu łąt, precyzyjnie zaprojektowane zamki boczne i czołowe to dowód na spory potencjał tego optymalnego pod względem technicznym modelu dachówki.

Bezdotykowa technologia wpału

Najwyższą możliwą jakość gwarantują najlepsze surowce, nowoczesna technologia bezdotykowego wpału w poziomych kasetach oraz stała optymalizacja procesu produkcyjnego.



FUTURA® – bogactwo kolorów w najwyższym



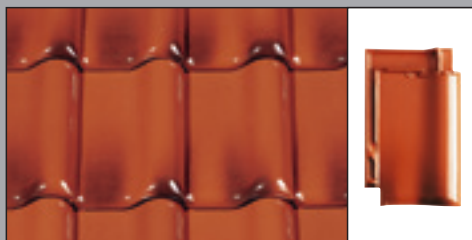
czerwień naturalna

Wszystkie powłoki dachówki FUTURA® oferowane są w najwyższym standardzie jakościowym.

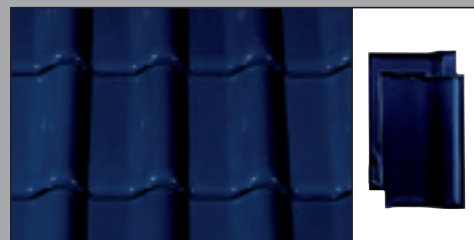
Kolekcja dachówek angobowanych „NUANCE” z jedwabistym połyskiem oraz gładką powierzchnią zachowują unikalną na rynku ceramiki budowlanej najwyższą odporność na zadrapania i uderzenia. Glazury marki CREATON z kolekcji „FINESSE” i „NOBLESSE” to zaawansowane technologicznie i jednocześnie bardzo ekonomiczne dachówki w zachwycających kolorach. Warstwa glazury optymalnie chroni dachówkę przed wpływem czynników atmosferycznych nadając jej jednocześnie intensywną barwę.

„NOBLESSE“

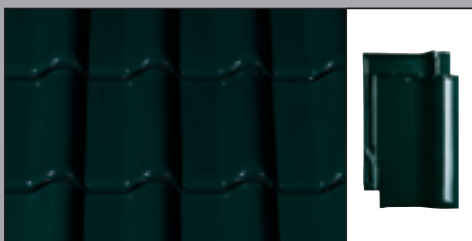
Kolekcja ekskluzywnych, kolorowych glazur



„NOBLESSE” antik płomieniowana glazurowana



„NOBLESSE” ciemnoniebieska glazurowana



„NOBLESSE” ciemnozielona glazurowana

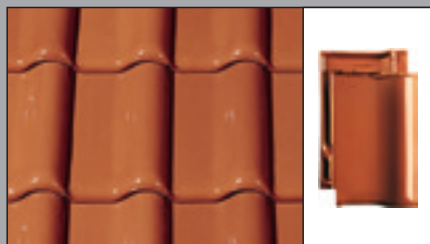


„NOBLESSE” brązowa glazurowana

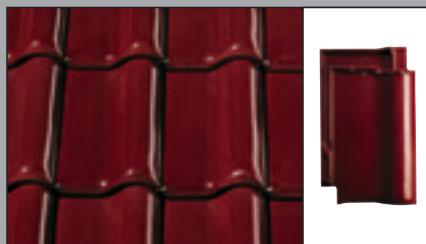
m standardzie

„FINESSE“

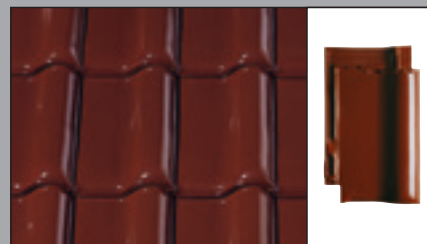
Glazury wieloseryjne



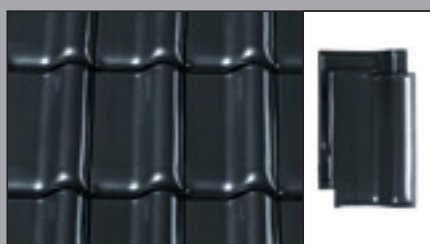
„FINESSE“ czerwona glazurowana



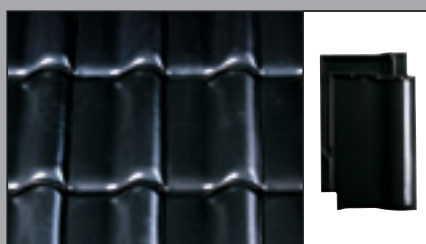
„FINESSE“ czerwień winna glazurowana



„FINESSE“ brązowa glazurowana



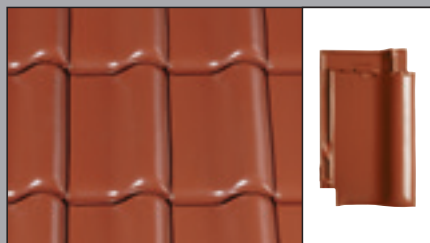
„FINESSE“ w kol. łupka glazurowana



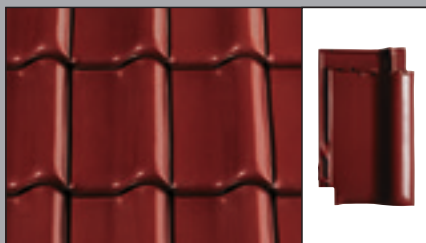
„FINESSE“ czarna glazurowana

„NUANCE“

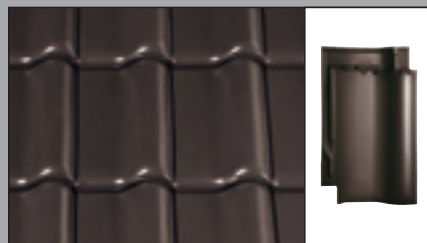
Kolekcja szlachetnych angob



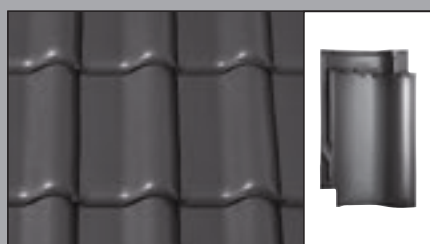
„NUANCE“ miedziana angobowana



„NUANCE“ czerwień winna angobowana



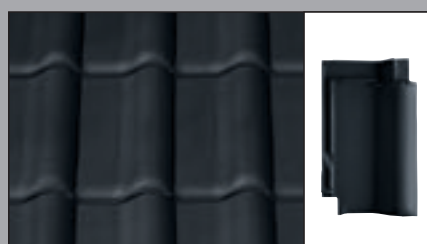
„NUANCE“ ciemnobrązowa angobowana



„NUANCE“ szara angobowana

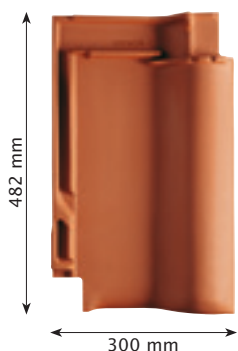


„NUANCE“ w kol. łupka angobowana



„NUANCE“ czarna matowa angobowana

FUTURA® – dachówka o idealnych paramet



KSZTAŁT

Dzięki dużemu formatowi i charakterystycznej falistości dachówka FUTURA® wywiera na wszystkich ogromne wrażenie. Forma dachówki pozwala uzyskać wspaniałą, pełną harmonii optykę dachu wzbogaconą o delikatną grę światłocienia.



POWIERZCHNIA

Znakomite surowce i nowe technologie warunkują uzyskanie wyjątkowo gładkiej, aksamitnej powierzchni dachówki, którą gwarantuje pojedyncze wypalanie i najwyższej jakości jednorodny, naturalny surowiec.



KOLOR

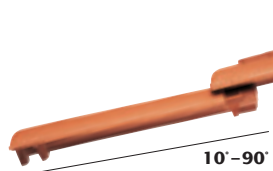
Do produkcji dachówki FUTURA® stosowane są wyłącznie surowce najwyższej jakości. Największą popularnością wśród inwestorów cieszą się czerwień naturalna, angoby oraz szlachetne glazury.



UNIKATOWE ZAMKI

Pionowe zamki posiadają zupełnie zmodyfikowaną, perfekcyjną konstrukcję. Dzięki zastosowaniu specjalnej „techniki labiryntowej” (5 odpowiednio uformowanych mostków bocznych) skonstruowano przeciwdeszczową barierę dla wody, nie do pokonania nawet przy bardzo silnych wiatrach.

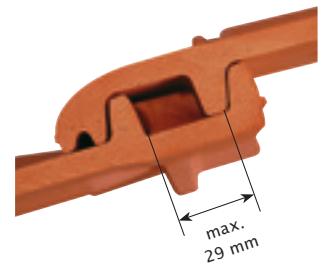
KĄT NACHYLENIA POŁACI OD 10°



Dzięki zupełnie nowej konstrukcji zamka, wyśmienitemu systemowi odprowadzania wody i wyjątkowo korzystnej wartości C_w , dachówka FUTURA® może być układana nawet na bardzo płaskich dachach, o kącie nachylenia połaci od 10°, pod warunkiem zastosowania wodoszczelnej konstrukcji dachu.

TOLERANCJA NA ZAMKACH

Unikalne zamki górne zapewniają tolerancję przesuwu nawet do 29 mm. Dzięki temu istnieje możliwość optymalnego dostosowania rozstawu łąt na połaci. Nawet przy maksymalnym rozsunięciu dachówek pokrycie dachu pozostaje szczelne, ponieważ dolny mostek zakładki jest poprowadzony wysoko ponad zakładką kryjącą.



ZAKŁAD

Zastosowanie całkowicie nowego rozwiązania zakładu gwarantuje optymalny przepływ powietrza pod pokryciem, niezawodne odprowadzanie wody i wyjątkową szczelność. Cechą charakterystyczną dachówek holenderek płaskich nowej generacji jest łagodne optyczne przejście od rzędu do rzędu, nadające dachowi element elegancji.

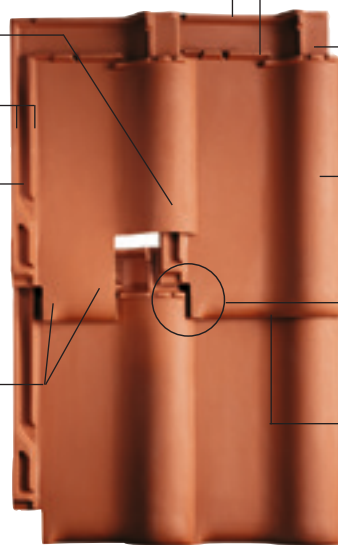
Niezwykle wysokie mostki zamka górnego

Fala szczelnie zamykająca zamek boczny

Niezwykle wysokie mostki zamka bocznego

Odprowadzenie wody z zamka na powierzchnię lica dachówki

Oba mostki na spodzie Dachówki uszczelniają zamek na całej szerokości i zapobiegają wnikaniu wody deszczowej

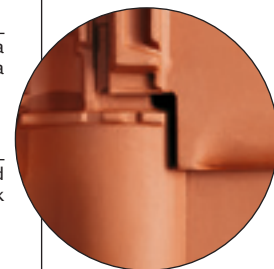


Duża tolerancja na zamku Górnym umożliwiającą optymalne Dopasowanie rozstawu łąt

Harmonijna łagodna fala

Poczwórny zakład u zbiegu dachówek

Dzięki zakryciu zamków brak Widocznych fug poziomych i pionowych nawet przy Maksymalnym rozsunięciu



Zamknięta zakładka i brak fug w kryciu poziomym sprawiają, że dachówka FUTURA® zabezpiecza przed możliwością osadzania się zanieczyszczeń i mchu.

Precyzyjne współdziałanie ze sobą zamków i zakładek zabezpiecza połać przed niekorzystnym działaniem wiatru i innych warunków atmosferycznych. Konstrukcja modelu FUTURA® marki CREATON jest tak unikalna, że liczne szczegółowe rozwiązania mogłyby zostać opatentowane.

Oryginalne akcesoria dachowe gwarancją




Oryginalne akcesoria dachowe CREATON to gwarancja szczelności i pięknego wyglądu dachu

W ofercie oryginalnych akcesoriów dachowych CREATON znajduje się wszystko, co jest potrzebne, aby dach był nie tylko piękny, ale też szczelny i bezpieczny. Poniższe zestawienie na przykładzie dachówki HARMONIE prezentuje asortyment dla wszystkich modeli w ofercie CREATON.

Akcesoria z aluminium: stopnie i zestawy śniegowe

				
Aluminiowa dachówka podstawowa	Hak do bala drewnianego	Drabinka śniegowa	Ława kominarska długa	Stopień kominarski

Ceramiczne zakończenie kalenicy

				
Zakończenie kalenicy	FIRSTFIX*	Cyrkulacja powietrza	Dachówka kalenicowa wentylacyjna	Systemowa zaślepka gąsiora

Folie dachowe

				
Folie dachowe	Taśma samoprzylepna dwustronna NKS	Specjalna masa klejąca SKL	Taśma uszczelniająca gwoździe NDS	Masa uszczelniająca gwoździe NDM



szczelności i pięknego wyglądu dachu

Dachówka połaciowa	Dachówka połówkowa	Dachówka wentylacyjna (32,5 cm ² /szt.)	Dachówka kalenicowa wentylacyjna	Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna lewa/prawa	Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa lewa/prawa
Dachówka boczna lewa/prawa	Dachówka dwufalowa lewa	Dachówka okapowa	Dachówka okapowa boczna lewa/prawa	Dachówka pulpitowa tłoczona	Dachówka pulpitowa boczna tłoczona lewa/prawa
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalacje sanitarną „SIGNUM” Ø 100	Ceramiczny kominek odpowietrzający instalacje sanitarną „SIGNUM” Ø 125	Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110/125	Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką	Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk
Gąsior początkowy, ceramiczny PF	Gąsior początkowy, ozdobny z muszlą, ceramiczny PF	Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa, ceramiczna PF	Ceramiczna zaślepka systemowa początkowa/końcowa gąsiora PF/PR		Trójkąt (łącznik gąsiorów)
Gąsior PF (2,5 szt./mb)	 120 mm 63 mm 240 mm 275 mm	Gąsior PF	 410 mm 450 mm		Wyłaz dachowy 45 x 55 cm



Takie powinno być wykończeni

Dachówka kalenicowa wentylacyjna oraz system mocowania gąsiorów „FIRSTFIX®” – innowacyjny duet na doskonałą kalenicę.



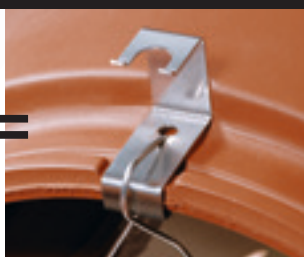
Trwałość i estetyka to dwie najważniejsze cechy idealnego pokrycia dachowego

Prawdziwy dach CREATON to dach w pełni ceramiczny, który jest gwarancją nie tylko trwałości, ale również ponadprzeciętnej estetyki. Spoilery dachówek kalenicowych tworzą przyjemną dla oka poziomą linię zwieńczającą połą dachu biegnącą równoległą do linii gąsiorów. Stosowanie wyłącznie ceramicznych elementów poprawia znacząco optykę kalenicę podnosząc wartość estetyczną i materialną dachu. Stosowanie alternatywnych rozwiązań jak taśmy z tworzyw sztucznych nie gwarantuje trwałości i powoduje konieczność ponoszenia niemałych kosztów napraw i remontów w przyszłości.

„FIRSTFIX®”

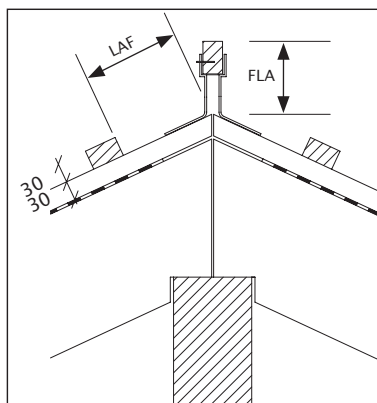


Duże bezpieczeństwo bez konieczności stosowania łąty kalenicowej. Szybki i łatwy montaż gąsiorów.



Pewne i bezpieczne systemowe rozwiązanie mocowania gąsiorów, bez stosowania łąty kalenicowej

Użycie dachówek kalenicowych zapewnia optymalną wentylację połączenia i dzięki konstrukcji spoileru znacząco redukuje siłę wiatru w obrębie kalenicę podczas wichury. Obok tradycyjnej metody montażu gąsiorów na łącie kalenicowej możliwy jest tańszy i szybszy sposób mocowania gąsiorów przy użyciu specjalnych klamer ze stali szlachetnej w systemie „FIRSTFIX®” – bez łąty kalenicowej i niezbędnych w tym przypadku wsporników.



LAF = odległość pierwszej górnej łąty od linii szczytu kalenicę (w mm)
FLA = odległość łąty kalenicę od linii szczytu kalenicę (w mm)

Mocowanie gąsiorów na łącie

Poniższa tabela podaje prawidłowe odległości górnej łąty oraz łąty kalenicę od linii szczytu kalenicę w zależności od kąta nachylenia połączenia. Wartości LAF/FLA powinny być zawsze mierzone na kontrłatach. Zakłada się stosowanie dachówek kalenicę wentylacyjnych oraz użycie łąt/kontrłat o przekroju 30/50 mm, ewentualnie 40/60. W przypadku stosowania łąt o innych wymiarach prosimy o wyznaczenie odpowiednich wartości indywidualnie lub o kontakt z doradcą marki CREATON.

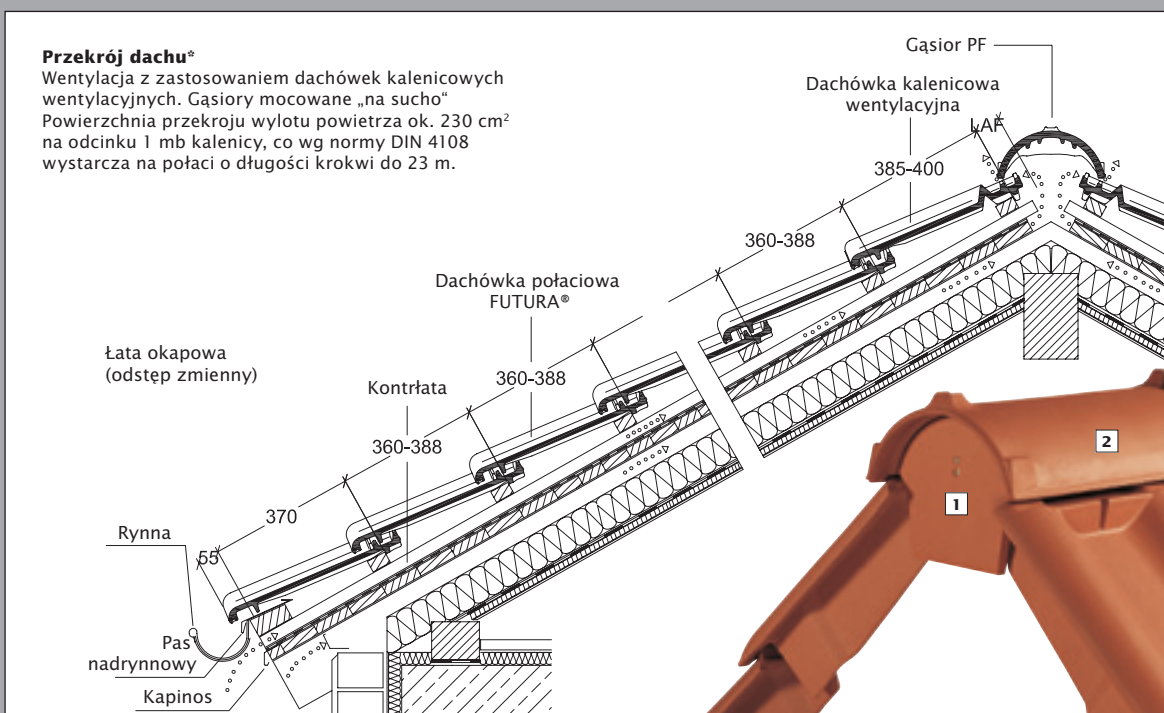
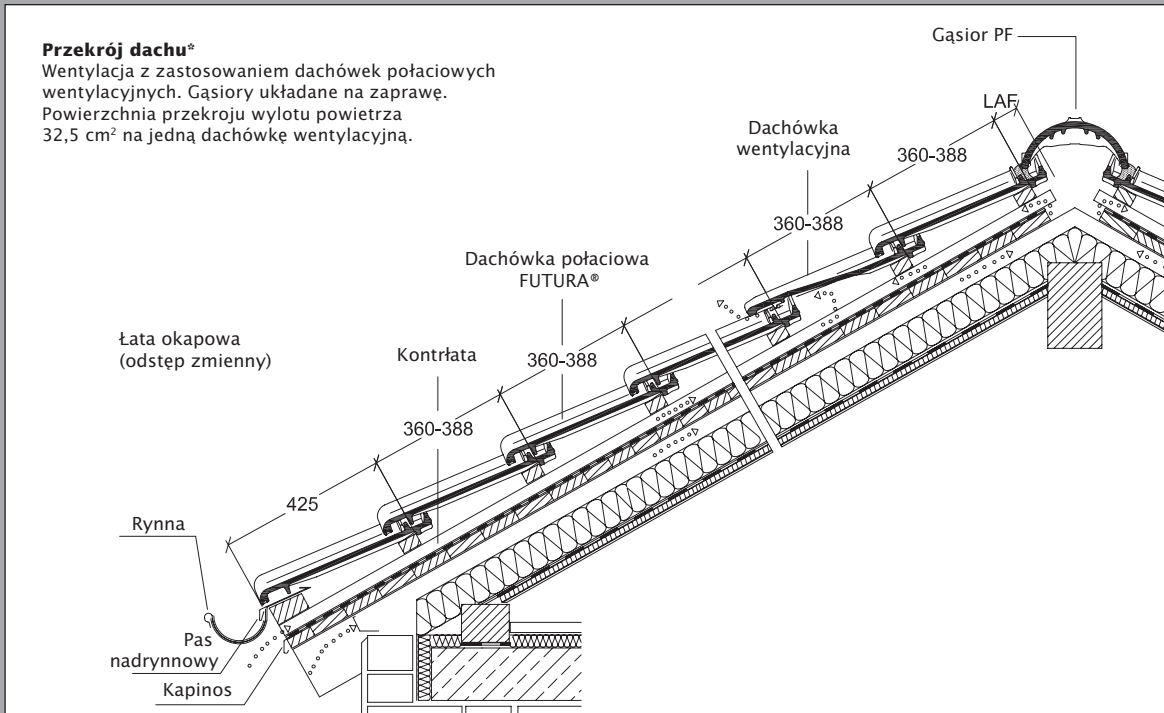
DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	80	80	75	70	65	65	60	50	45	45	45
FLA	100	95	90	80	70	60	55	55	50	50	40

Łaty o wymiarach 30/50, Gąsior typ PF (zapotrzebowanie: 2,5 szt./mb)

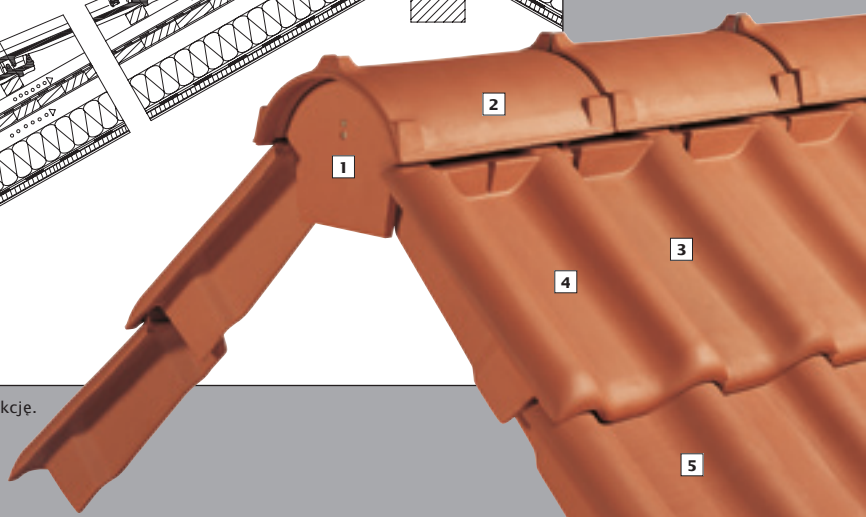
DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	80	80	75	65	60	60	55	40	30	30	30
FLA	110	105	100	90	80	70	65	65	60	60	50

Łaty o wymiarach 40/60, Gąsior typ PF (zapotrzebowanie: 2,5 szt./mb)

e każdej kalenicy: bezpieczne, estetyczne i niedrogie



- 1 Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF
- 2 Gąsior PF
- 3 Dachówka kalenicowa wentylacyjna
- 4 Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna
- 5 Dachówka boczna



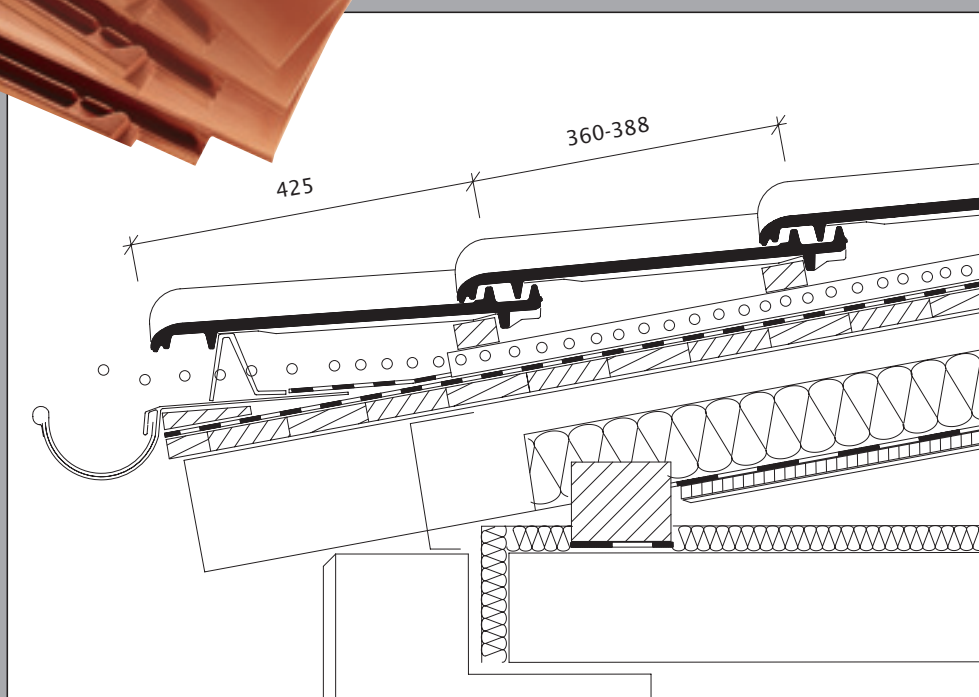
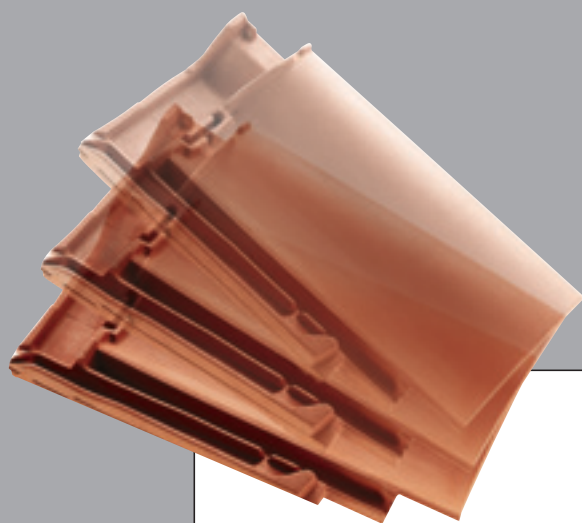
* Przedstawiony rysunek techniczny obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.



FUTURA® – ekonomiczna dachówka na dach

Przy niewielkich kątach nachylenia połąci dachowych wzrasta niebezpieczeństwo wnikania wody deszczowej pod pokrycie. Zagrożenie stwarza również woda zalegająca w postaci nagromadzonego śniegu i lodu. Z uwagi na fakt, iż przy niewielkich spadkach znacząco spada szybkość spływania wody z dachu, zwiększa się również stopień zanieczyszczenia dachówek (igły, liście, mech), zwłaszcza tych z odkrytym lub słabo uformowanym zamkiem.

Aby umożliwić stosowanie dachówek ceramicznych również na dachach o niewielkim spadku, zaprojektowaliśmy dachówkę holenderkę płaską, która wyróżnia się licznymi opatentowanymi, nowatorskimi rozwiązaniami. Dzięki zupełnie nowej konstrukcji zamka, wyśmienitemu systemowi odprowadzania wody i wyjątkowo korzystnej wartości C_w , dachówka FUTURA® może być układana nawet na bardzo płaskich dachach, o kącie nachylenia połąci od 10° , pod warunkiem zastosowania wodoszczelnej konstrukcji dachu. Badania naukowe prowadzone na Uniwersytecie w Erlangen oraz obszerne testy w tunelu aerodynamicznym Instytutu Badawczego Strömungsinstitut w Norymberdze potwierdziły te znakomite cechy.




h o kącie nachylenia już od 10°



- Nachylenie dachu**
 - Przekroczenie modelowego kąta nachylenia dachu
- Nietypowa konstrukcja dachu**
 - Silnie podzielona powierzchnia dachu
 - Nietypowy kształt dachu
 - Duża długość krokwi
- Zakres zastosowania**
 - W szczególności cele mieszkalne
- Warunki klimatyczne**
 - Tereny o obfitych opadach śniegu
 - Wyeksponowane położenie
 - Szczególne warunki pogodowe

Kiedy należy zastosować dodatkowe zabezpieczenia?

Zwiększone wymagania | Kompleksowe zabezpieczenia dodatkowe



Wyjątkowo niezawodne zabezpieczenie przed wnikaniem deszczu

Maksymalna oszczędność kosztów

Niższe koszty konstrukcji dachu

Dachówka FUTURA® spełnia wymagania zasad niemieckiego związku dekarckiego nawet przy niższych kosztach konstrukcji dachu!



Redukcja kosztów

	Zbiór przepisów 2010	CREATON	
22'	Folia dachowa zgrzewana / klejona Folia dachowa z zabezpieczeniem na szwach	Folia dachowa	ok. 30%
14'	Folia dachowa na pełne deskowanie z zabezpieczeniem na szwach / na perforacji Folia dachowa z zabezpieczeniem na szwach / na perforacji	Folia dachowa	ok. 60%
12'	Wodoszczelna konstrukcja dachu	Folia dachowa na pełne deskowanie zgrzewana/klejona	ok. 60%
10'	Wodoszczelna konstrukcja dachu	Folia zapew. wodoszczelną konstrukcję dachu	ok. 15%

Porównanie się opłaca – można zredukować koszty konstrukcji.



CREATON – w dążeniu do perfekcyjnego m

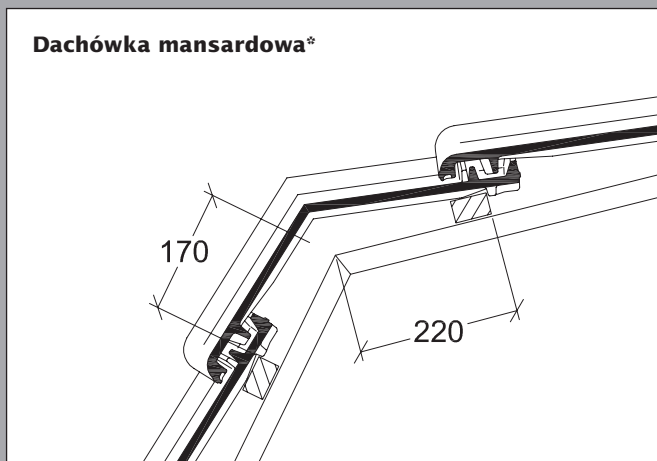
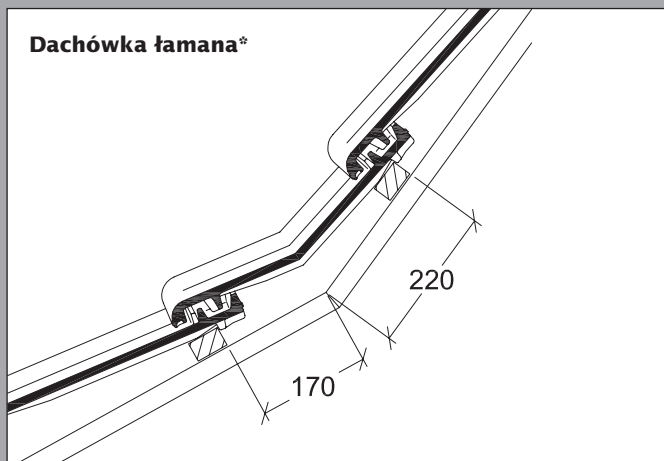
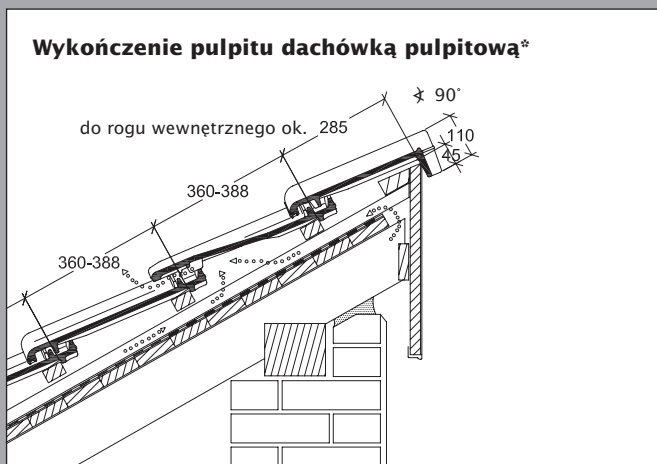
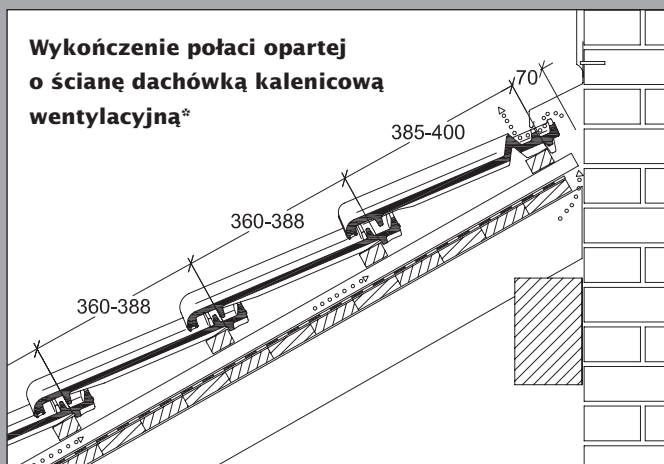
Dane techniczne:		
Wymiary:	ok. 300 x 482 mm	
Szerokość krycia:	min.	ok. 234 mm
	średnia	ok. 237 mm
	maks.	ok. 239 mm
Rozstaw łąt:	min.	ok. 360 mm
	średnia	ok. 374 mm
	maks.	ok. 388 mm
Zużycie	min.	ok. 10,8 szt./m ²
	średnia	ok. 11,3 szt./m ²
	maks.	ok. 11,9 szt./m ²
Masa jednostkowa:	ok. 4,4 kg	
Pakiet: 5 szt.	Paleta: 240 szt.	

W przypadku stosowania rozstawu łąt zbliżonego do podanych wartości minimalnych/maksymalnych prosimy o zaznaczenie tego faktu przy zamówieniu.

Ekstremalne testy potwierdziły ponadprzeciętną szczelność dachówki FUTURA® w zakresie zapobiegania wnikaniu wody opadowej pod pokrycie przy niesprzyjających warunkach pogodowych. Dzięki perfekcyjnej konstrukcji zamków gwarantujemy bezpieczeństwo i szczelność pokrycia przy zastosowaniu następujących dodatkowych zabezpieczeń:

- przy 14° z folią wstępnego krycia CREATON „UNO”,
- przy 12° z folią wstępnego krycia klejoną lub zgrzewaną CREATON „DUO”,
- przy 10° z folią wstępnego krycia CREATON „TRIO”,
- przy 7° z folią wstępnego krycia CREATON „QUATTRO”.

W przypadku pytań dotyczących prawidłowego zabezpieczenia konstrukcji dachu prosimy o kontakt z naszym doradcą.

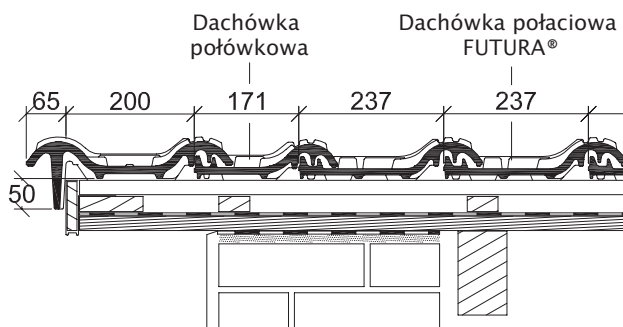


* Przedstawiony rysunek obrazuje jedynie przykładową konstrukcję. Zawsze należy przestrzegać obowiązujących wytycznych i norm, w razie wątpliwości należy dokonać konsultacji ze specjalistą.

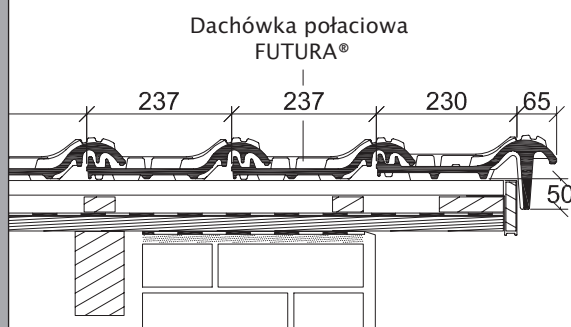
Montażu



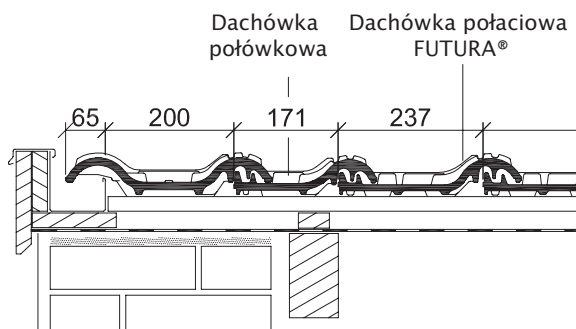
Wykończenie dachówką boczną lewą z deską szczytową*



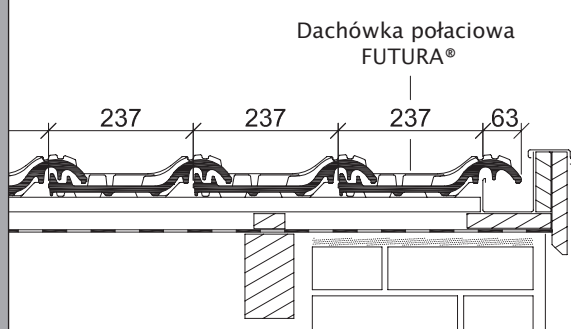
Wykończenie dachówką boczną prawą z deską szczytową*



Wykończenie strony lewej dachówką dwufalową z obróbką dekarską*



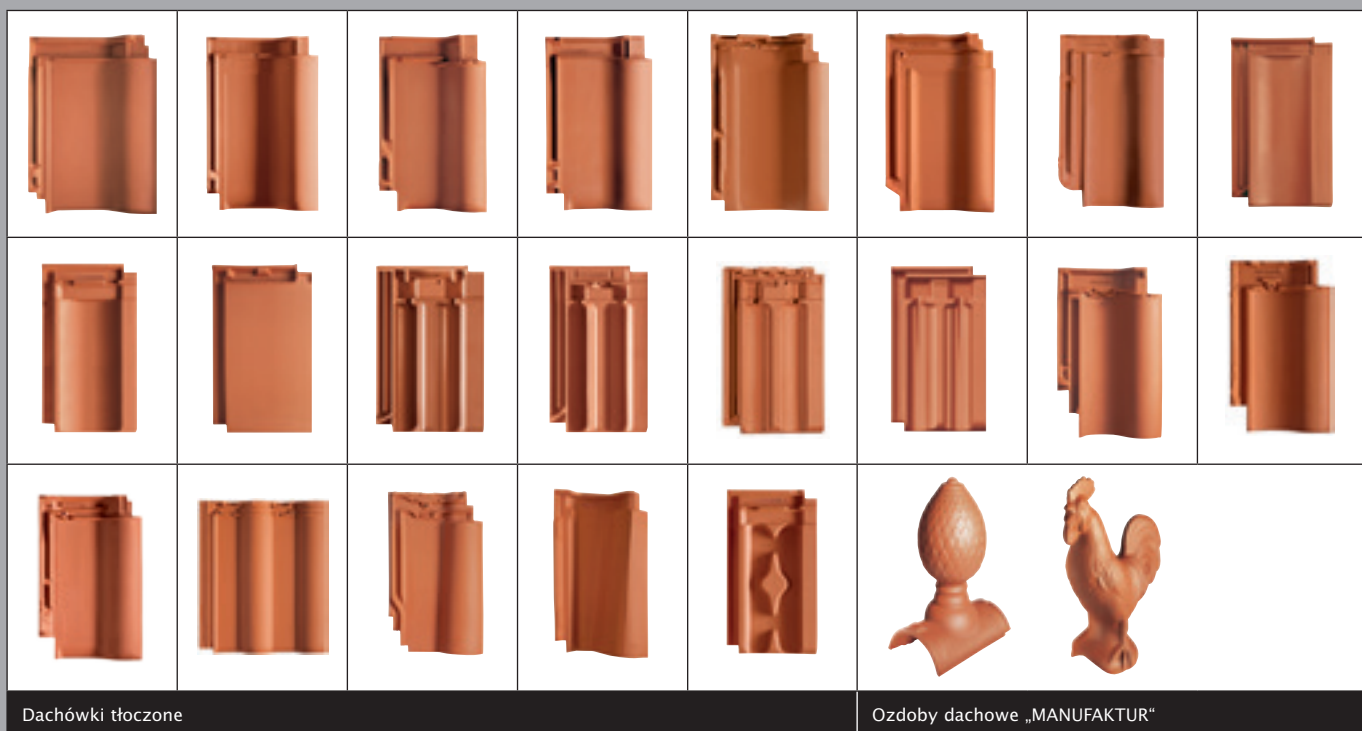
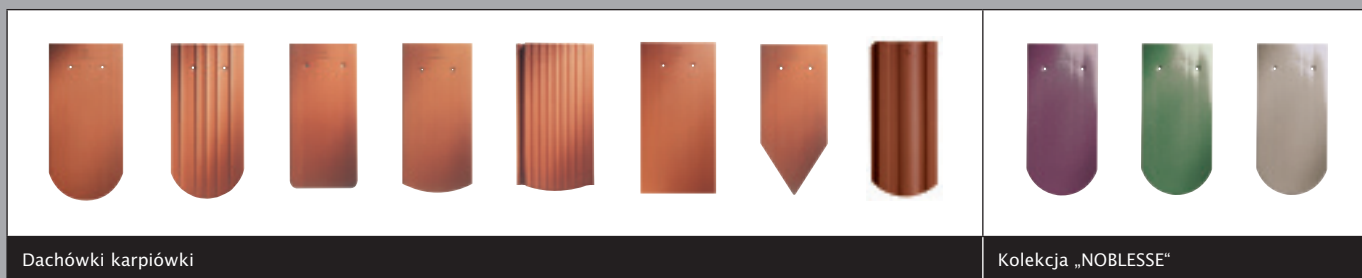
Wykończenie strony prawej dachówką połaciową z obróbką blacharską*



* Przedstawiony rysunek obrazuje jedynie przykładową konstrukcję. Zawsze należy przestrzegać obowiązujących wytycznych i norm, w razie wątpliwości należy dokonać konsultacji ze specjalistą.



CREATON – ekspert w dziedzinie ceramicznych pokryć dachowych



© Copyright by CREATON Polska sp. z o.o. Wszelkie zmiany techniczne zastrzeżone. Firma nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku oraz za odchylenia w odcieniach kolorów. Sposób użycia: Zastosowanie określonych technik instalacyjnych. **MBCTP92017-01**

Poznaj zachwycającą ofertę produktów CREATON z niespotykanym bogactwem form i barw, które fascynują i inspirują. Więcej informacji na www.creaton.pl

CREATON Polska sp. z o.o.

ul. Wspólna 6
32-300 Olkusz
Tel.: +48 32 624 95 42-48
Fax: +48 32 624 95 40
dachy@creaton.pl
www.creaton.pl