

PREMION®

Doskonała dzięki technologii „KERALIS®“



PREMION® – piękny wygląd dachu i naj



Od ekstremalnie mroźnych regionów Alp, aż po tropikalne monsunowe krainy Azji – dachówka PREMION® sprawdziła się na każdej szerokości geograficznej. Swoją sukces zawdzięcza niewątpliwie zastosowaniu najlepszych surowców oraz najnowocześniejszej technologii.

Od początku do końca, na każdym etapie produkcji konsekwentnie dbamy o najwyższą jakość. W wyniku nasączenia drobnoziarnistej mączki glinianej powstaje jednorodna masa o cechach wymaganych przy produkcji wyrobów ceramiki szlachetnej. Masa ta jest następnie barwiona, formowana i poddawana procesowi wypalania w technologii „KERALIS®”, w temperaturze przewyższającej 1.100°C. Tak powstają dachówki klasy „premium”.

Dzięki gładkiej powierzchni jest ekstremalnie odporna na zanieczyszczenia i negatywny wpływ środowiska. Dachówka PREMION® łączy w sobie wszelkie pożądane cechy, takie jak: najwyższa jakość, bezkompromisowa długowieczność, atrakcyjna cena oraz nowoczesny i atrakcyjny design.

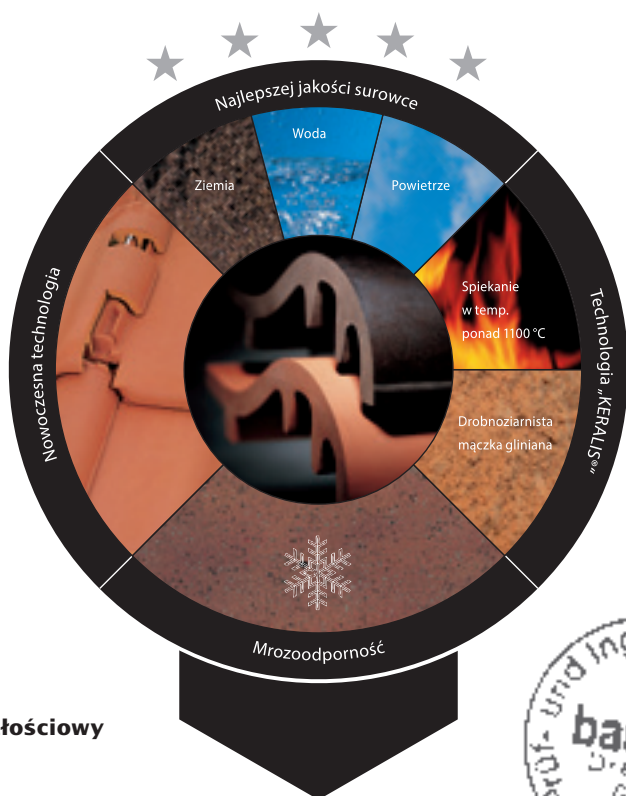
Bezdotykowa technologia wypału



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



wyższa jakość na pokolenia



Jakość klasy „premium“ w detalach:

- Spiekanie w temperaturze ponad 1.100°C
- Najlepsze surowce poddane starannemu przerobowi wstępnemu
- Efekt: homogeniczny korpus dachówki o jednolitej pięknej barwie i niezwyklej mrozoodporności

Test wytrzymałościowy i jego wyniki

Numer próby	Nasiąkliwość jako % masy		Stwierdzone szkody po
	normalna	po namoczeniu	
A	5,01	5,91	1000 cyklach zamrażania / rozmrażania: brak
B	5,11	5,94	1000 cyklach zamrażania / rozmrażania: brak
C	5,29	5,78	1000 cyklach zamrażania / rozmrażania: brak
D	4,82	5,79	1000 cyklach zamrażania / rozmrażania: brak



Badania mrozoodporności dachówek PREMION® wykonano na podstawie normy DIN EN 539-2 (wydanie 2006, procedura B). Dachówki poddano intensywnemu testowi 1000 cykli zamrażania/rozmrażania (zgodnie z normą wymaganych jest tylko 150 cykli). Testowano dachówki oznaczone datą produkcji 8.10.2006. Wszystkie dachówki przeszły próbę bez jakichkolwiek uszkodzeń.

* Zgodnie z wymogami normy wyznaczenia nasiąkliwości dokonano na 4 próbkach bez procedury wyboru.



PREMION® – trwała ochrona dzięki tech



czerwień naturalna

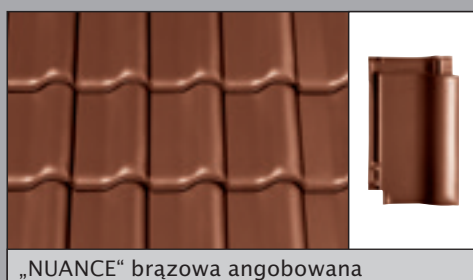
Dachówka PREMION® łączy klasycznie piękny wygląd dachu z najwyższą jakością na pokolenia. Jakość ta jest wynikiem starannej dbałości już na etapie przygotowania surowca, gdzie obowiązują standardy produkcji stosowane dla wyrobów ceramiki szlachetnej. Gлина z najlepszych i najczystszych złóż jest starannie rozdrabniana, aż do uzyskania drobnoziarnistej suchej mączki. W wyniku nasączenia mączka przeobraża się w homogeniczną masę glinianą. Masa ta po uformowaniu poddawana jest innowacyjnemu procesowi wypału w ponad 1100°C, w wyniku czego powstaje korpus „KERALIS®” o jednorodnej strukturze i barwie w całym swym przekroju.

„NUANCE“

Kolekcja angobowana



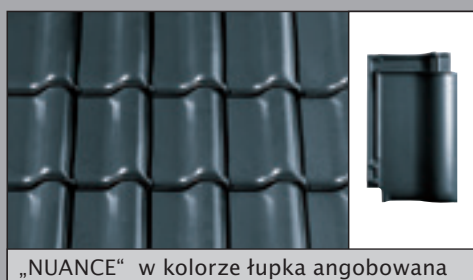
„NUANCE“ miedziana angobowana



„NUANCE“ brązowa angobowana



„NUANCE“ mangan matowa angobowana



„NUANCE“ w kolorze łupka angobowana

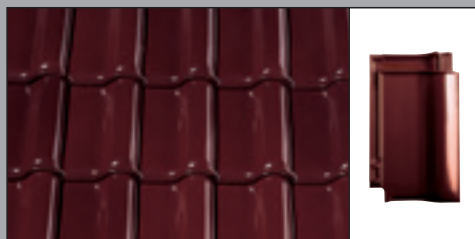


„NUANCE“ czarna matowa angobowana

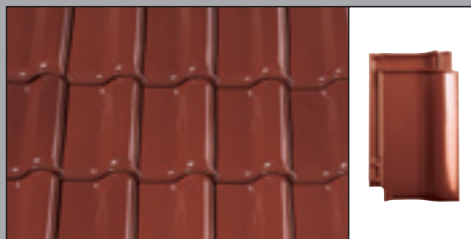
Technologii „KERALIS®“

„FINESSE“

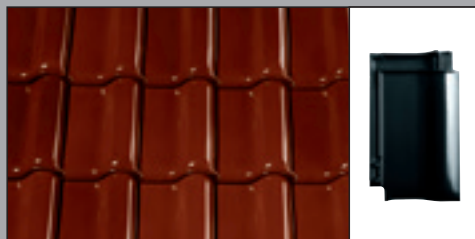
Kolekcja glazurowana



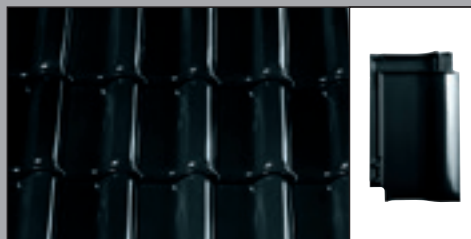
„FINESSE“ czerwień winna glazurowana



„FINESSE“ brązowa glazurowana



„FINESSE“ kasztanowa glazurowana



„FINESSE“ czarna glazurowana

**„DACHSCHUTZFAKTOR®“ –
większa odporność na działanie
czynników zewnętrznych**

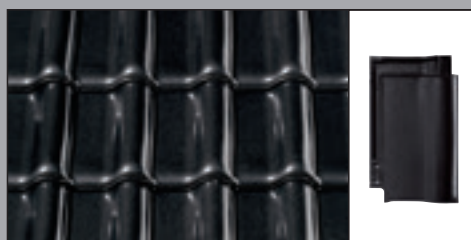
Glazury z czynnikiem „DACHSCHUTZFAKTOR®“ działają jak ochronny pancerz pokrywający powierzchnię dachówki, zwiększający jej odporność na działanie czynników zewnętrznych. Drobinkom nieczystości trudno jest przylgnąć na stałe do powierzchni dachówki, gdyż usuwane są z niej wraz z kroplami deszczu.

„NOBLESSE“

Kolekcja ekskluzywnych glazur



„NOBLESSE“ w kol. łupka kryształowa glazurowana

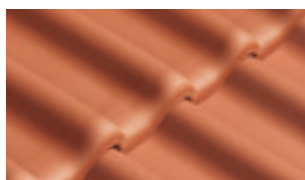
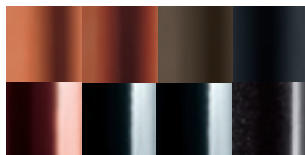
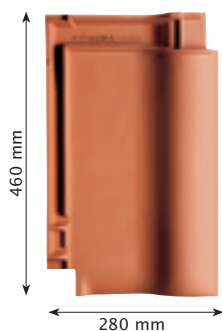


„NOBLESSE“ czarna kryształowa glazurowana

Szlachetna i trwała ochrona dachu dzięki technologii „KERALIS®“

Staranny przerób surowca zapewnia charakterystyczną, gładką, matowo-błyszczącą, szlachetną powierzchnię. Powierzchnia ta stanowi skuteczną ochronę dachówki przed mchem czy porostami. Wykazuje dużą odporność na mróz i działanie innych szkodliwych wpływów środowiska. Barwienie dachówek w całej masie powoduje, iż niewielkie uszkodzenia czy odpryski pozostają zupełnie niewidoczne.

PREMION® – fascynująca perfekcja w każ



TECHNOLOGIA „KERALIS®“

Każda dachówka PREMION® wypalana jest w temperaturze ponad 1.100°C, co czyni ją bardziej stabilną, homogeniczną, a tym samym trwale piękną.

DOSKONAŁY SUROWIEC

Do produkcji dachówki PREMION® wykorzystywana jest glina z najlepszych złóż. Wyrabiana gruntownie, aż do uzyskania drobnej mączki, a następnie nawilżana ściśle według receptury. Tak powstaje homogeniczna masa gliniana, dzięki której każda dachówka po wypaleniu posiada szlachetnie połyskującą powierzchnię.

JEDNOLITA BARWA W CAŁYM PRZEKROJU

Najlepsze surowce, ich staranny przerób i najwyższej jakości wypał dają efekt w postaci produktu o homogenicznej masie. Dachówki w całym przekroju posiadają jednolitą barwę, dzięki czemu nie ma potrzeby ich malowania w miejscach cięć lub uszkodzeń.

BEZDOTYKOWY WYPAŁ

Najlepsze surowce oraz nowoczesna technologia bezdotykowego wypału dachówek w poziomych kasetach gwarantują najwyższą jakość produktu.

PERFEKCYJNA POWIERZCHNIA

Zastosowanie wysokiej jakości angob i glazur zwiększa odporność dachówek na mechaniczne uszkodzenia. Dach przez długie lata wygląda jak nowy.

DOSKONAŁE PARAMETRY FIZYCZNE

Dzięki procesowi spiekania masa dachówek uzyskuje wysoką gęstość. To z kolei daje efekt w postaci niewielkiej nasiąkliwości, która wynosi zaledwie 5–6%. Tak mała nasiąkliwość gwarantuje niespotykaną w przypadku innych dachówek odporność na mróz. Dachówka PREMION® wykazuje także prawie trzykrotnie większą odporność na działanie siły łamiącej, która została określona w normie DIN-EN 1304.

dym detalu

KONSTRUKCJA ZAMKÓW

Pionowe zamki posiadają zupełnie zmodyfikowaną perfekcyjną konstrukcję. Dzięki zastosowaniu specjalnej „techniki labiryntowej” stanowią one dla wody deszczowej barierę nie do przebycia, nawet przy bardzo silnych wiatrach.

TOLERANCJA NA ZAMKACH

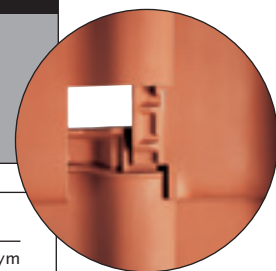
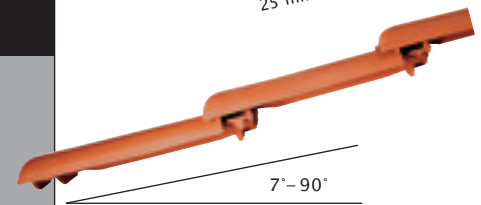
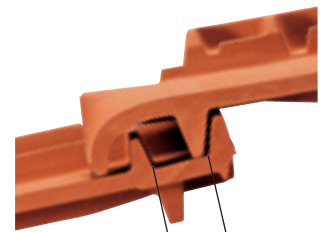
Tolerancja zamka górnego wynosi ok. 25 mm. Pozwala to na jej stosowanie w szerokim zakresie rozstawu łąt. Nawet przy maksymalnym rozsunięciu dachówek PREMION® pokrycie dachu pozostaje szczelne.

KĄT NACHYLENIA POŁACI OD 10°

Dzięki dopracowanym w każdym szczególe zamkom i doskonałemu systemowi odprowadzania wody PREMION® pod względem szczelności nie ma sobie równych. Dachówkę bez problemu można stosować przy kątach nachylenia połaci nawet do 10° (przy zastosowaniu dodatkowego zabezpieczenia).

MARKOWA JAKOŚĆ

Dachówka PREMION® jest gwarancją jakości. Dzięki wdrożeniu systemu kontroli jakości zgodnemu z DIN ISO 9001 nasze zakłady opuszczają wyłącznie produkty nie wykazujące najmniejszych wad.



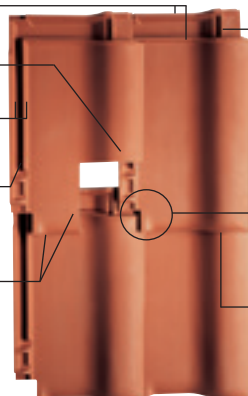
Niezwykle wysokie mostki zamka górnego

Zaawansowana konstrukcja zamków

Niezwykle wysokie mostki zamka bocznego

Odprowadzenie wody z zamka na powierzchnię lica dachówki

Mostki na spodzie w dolnej części dachówki uszczelniające zamek na całej szerokości



Duża tolerancja na zamku górnym umożliwia optymalne dopasowanie rozstawu łąt

Harmonijna, łagodna fala

Poczwórny zakład u zbiegu dachówek

Zamki poziome i pionowe całkowicie niewidoczne, nawet przy maksymalnym rozsunięciu

Dzięki zakryciu zamków brak jest widocznych fug poziomych i pionowych – daje to dachom pokrytym dachówką PREMION® czystą, klarowną optykę i zmniejsza możliwość gromadzenia się zanieczyszczeń.

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 boczna lewa/prawa	Dachówka dwufalowa	Dachówka pulpitowa	Dachówka pulpitowa boczna lewa/prawa	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk
				
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną „SIGNUM“ Ø 100	Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną „SIGNUM“ Ø 125	Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 100/125	Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką	Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70
				
Gąsior początkowy ceramiczny PP	Zaślepka gąsiora ceramiczna początkowa/końcowa	Systemowa zaślepka gąsiora ceramiczna początkowa/końcowa	Trójknik (łącznik gąsiorów)	
				
Gąsior PP (2,5 szt./mb)		Termoizolacyjny wyłaz dachowy 55 x 78 cm	Wyłaz dachowy 45 x 55 cm	



Takie powinno być wykończenie

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



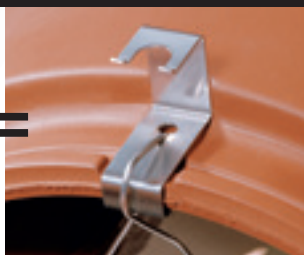
Trwałość i estetyka to dwie najważniejsze cechy idealnego pokrycia dachowego

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 połąc dachu biegnącą równoległe 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®”

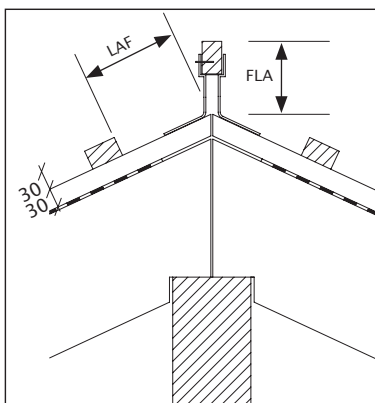


Duże bezpieczeństwo bez konieczności stosowania łąty kalenicowej. Szybki i łatwy montaż gąsiorów.



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

Użycie dachówek kalenicowych zapewnia optymalną wentylację połączenia i dzięki konstrukcji spoilera 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 łąty/kontrłata o przekroju 30/50 mm, ewentualnie 40/60. W przypadku stosowania łąty o innych wymiarach prosimy o wyznaczenie odpowiednich wartości indywidualnie lub o kontakt z doradcą marki CREATON.

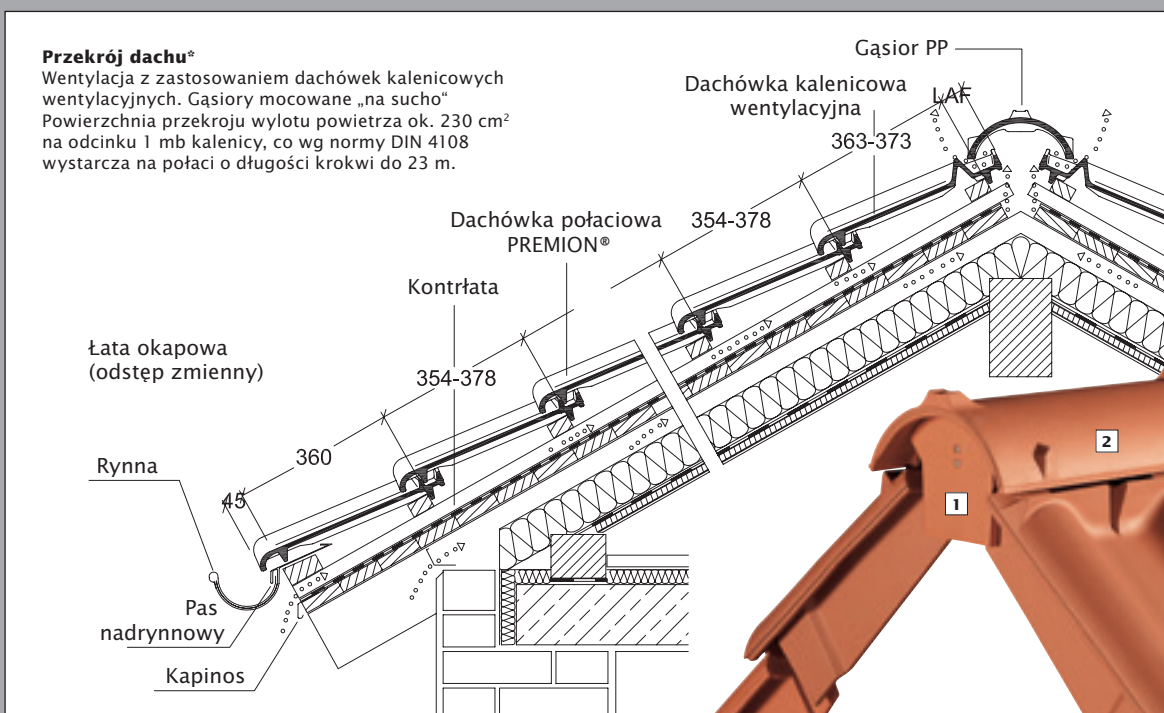
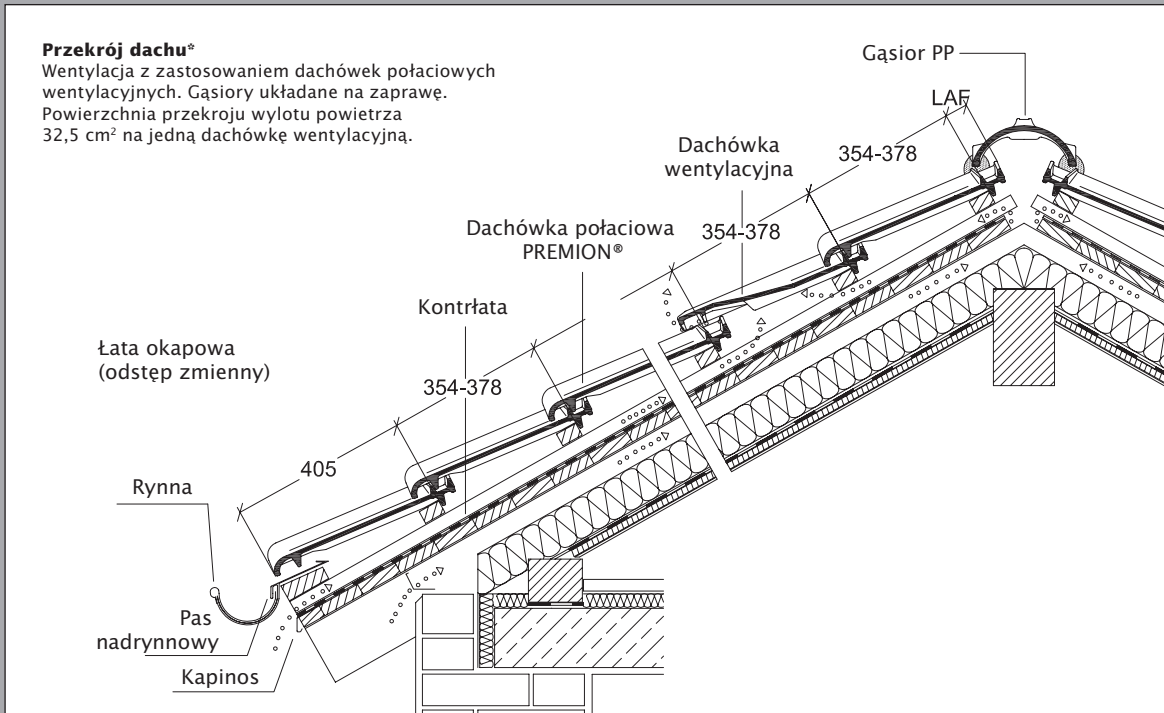
DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	80	70	65	60	55	50	45	45	40	35	30
FLA	100	100	90	80	80	75	70	60	60	45	40

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

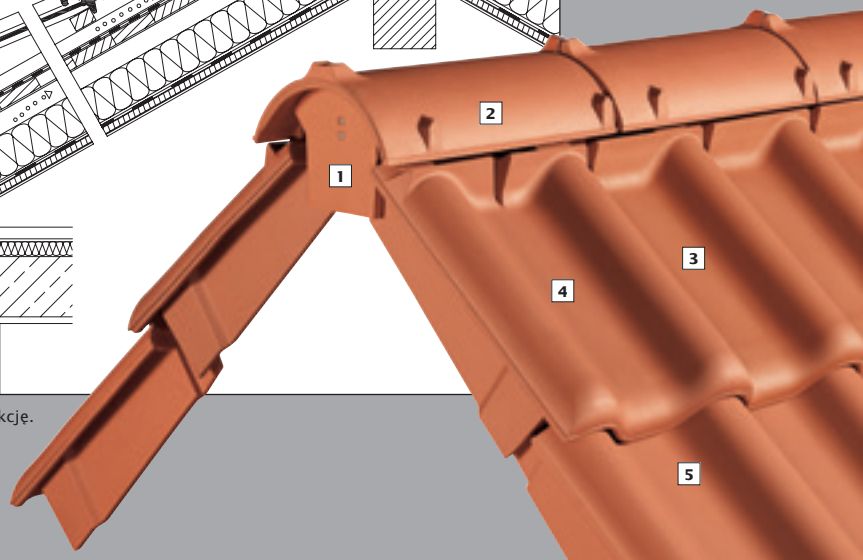
DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	80	70	65	55	50	45	40	35	25	20	15
FLA	110	110	100	90	90	85	80	70	70	55	50

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

e każdej kalenicy: bezpieczne, estetyczne i niedrogie



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



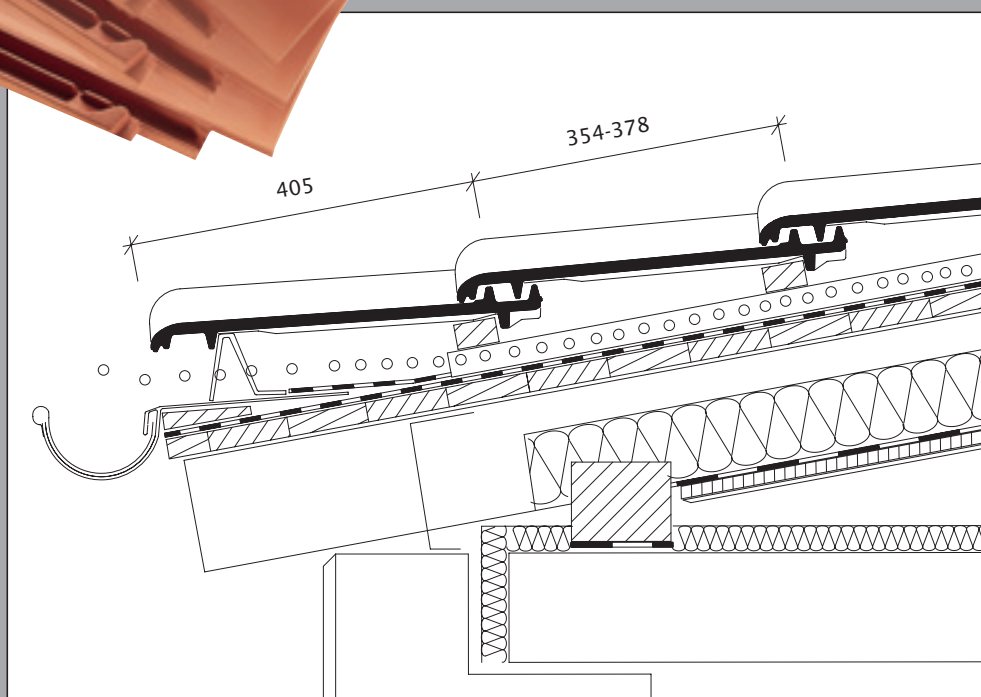
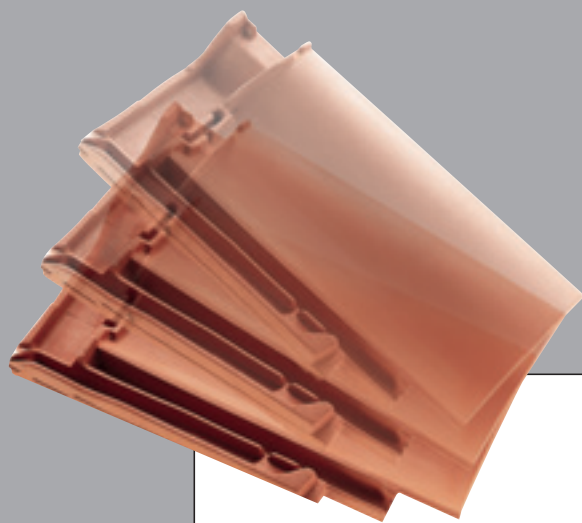
* Przedstawiony rysunek techniczny obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.



PREMION® – ekonomiczna dachówka na da

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 PREMION® może być układana nawet na bardzo płaskich dachach, 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.




ch 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 PREMION® spełnia wymagania zasad niemieckiego związku dekarckiego nawet przy niższych kosztach konstrukcji dachu!

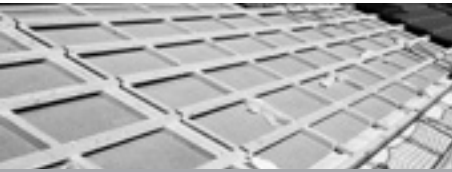
Zmiana kosztów w przypadku zastosowania zabezpieczeń dodatkowych

100%	Folia dachowa
150%	Folia dachowa zgrzewana/klejona z zabezpieczeniem na szwach
250%	Folia dachowa na pełne deskowanie z zabezpieczeniem na szwach / na perforacji
300%	Folia zapewniająca wodoszczelną konstrukcję dachu
350%	Wodoszczelna konstrukcja 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

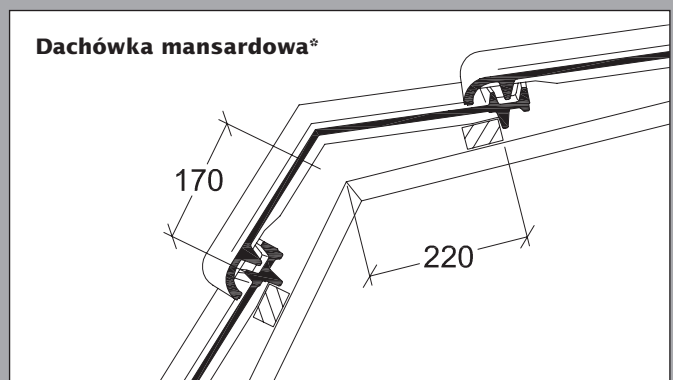
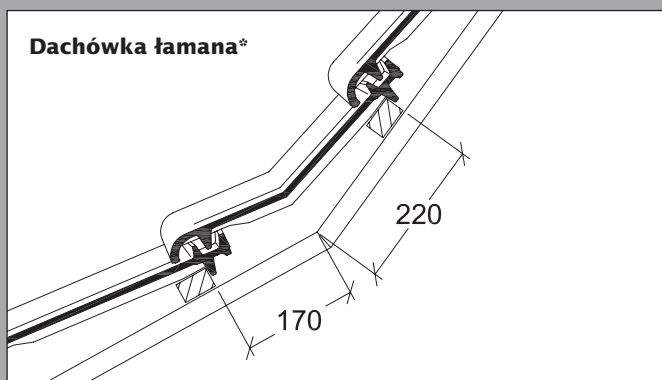
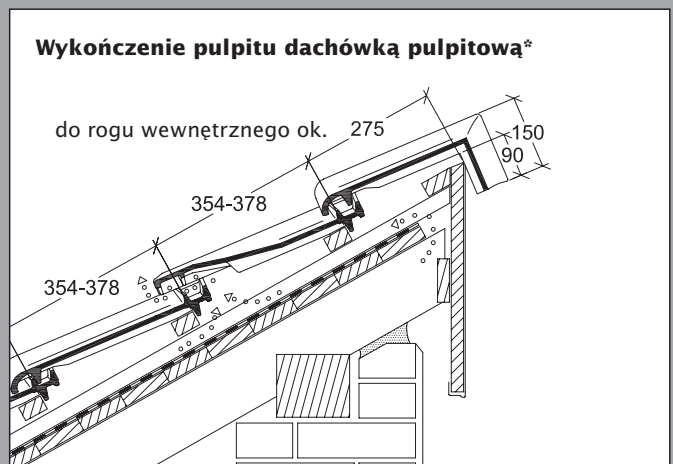
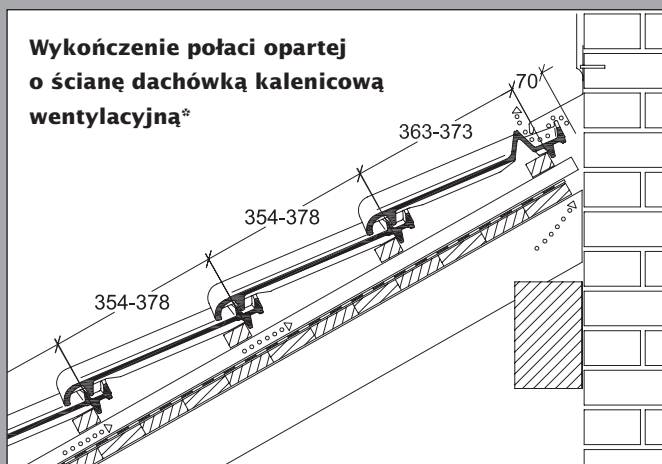
Dane techniczne:		
Wymiary:	ok. 280 x 460 mm	
Szerokość krycia:	min.	ok. 220 mm
	średnia	ok. 224 mm
	maks.	ok. 228 mm
Rozstaw łąt:	min.	ok. 354 mm
	średnia	ok. 366 mm
	maks.	ok. 378 mm
Zużycie	min.	ok. 11,6 szt./m ²
	średnia	ok. 12,2 szt./m ²
	maks.	ok. 12,8 szt./m ²
Masa jednostkowa:	ok. 3,5 kg	
Pakiet: 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 PREMION® 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.



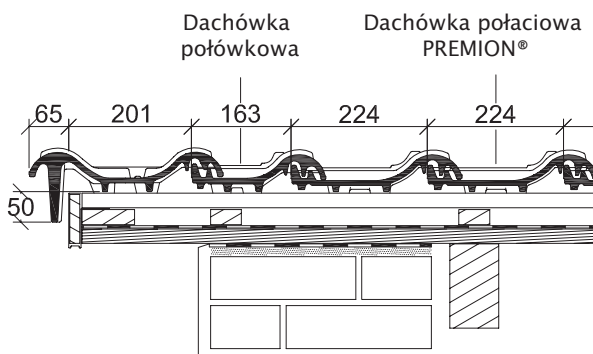
Jakość „KERALIS®“



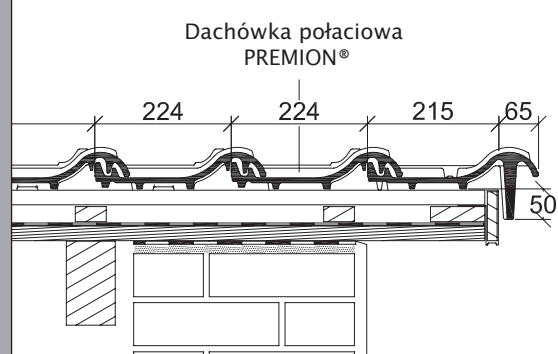
Od 7° nachylenia połaci dachowej



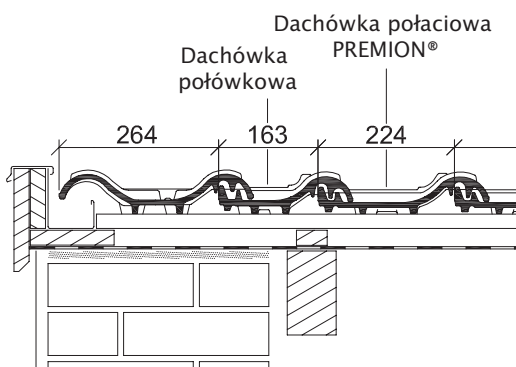
Wykończenie dachówką boczną lewą z deską szczytową*



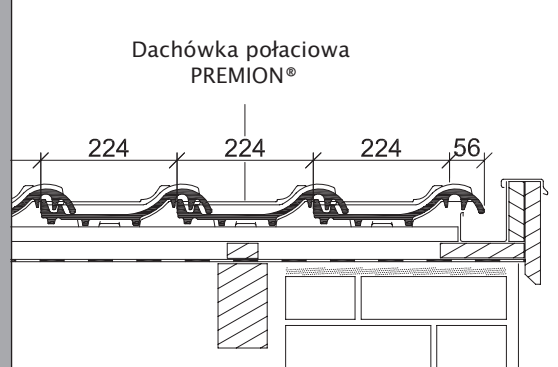
Wykończenie dachówką boczną prawą z deską szczytową*



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, spowodowanych zastosowaniem określonych technik drukarskich. **MDORP032017-01**

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