

# SIĘGNIJ PO NOWY DACH

*System dachowy Braas*



# Od wielu pokoleń na samym szczycie europejskich dachów

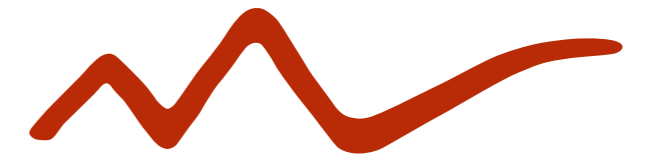


Firma Braas w Polsce istnieje od 1993 roku. Od 20 lat jesteśmy w czołówce producentów pokryć dachowych. Marka Braas jest jedną z najbardziej rozpoznawalnych na rynku materiałów budowlanych. Dokładamy wszelkich starań, aby nie stracić zdobytego zaufania naszych Klientów. Oferujemy produkty nowoczesne i najwyższej jakości, które gwarantują bezpieczny i efektywny dach.



WPROWADZENIE Str. 4 – 5	1
ZINTEGROWANY SYSTEM DACHOWY Str. 6 – 19	2
QUIZ I OFERTA DACHÓWEK Str. 20 – 59	3
AKCESORIA DACHOWE Str. 60 – 63	4
IZOLACJE TERMICZNE DACHU Str. 64 – 67	5
SYSTEMY SOLARNE Str. 68 – 71	6
SERVIS Str. 72 – 75	7
DLACZEGO BRAAS ? Str. 76 – 85	8

# Dlaczego warto wybrać markę BRAAS ?



WPROWADZENIE



## BEZPIECZEŃSTWO

Wszystkie elementy systemu dachowego Braas są do siebie dopasowane pod względem bezpieczeństwa. Ponadto muszą przejść ekstremalne próby obciążeniowe w tunelu aerodynamicznym i uzyskać pozytywną opinię. Oferujemy długoletnią ochronę domu przed wpływem czynników atmosferycznych. Stale poszukujemy i wprowadzamy nowatorskie udoskonalenia naszego asortymentu. Dzięki temu dajemy Państwu pewność, że dach ma najlepsze parametry.



## ZINTEGROWANY SYSTEM DACHOWY

System dachowy Braas został zaprojektowany w taki sposób aby wszystkie elementy systemu były do siebie optymalnie dopasowane. System dachowy Braas to dachówki, akcesoria dachowe, ocieplenia nakrokwiowe, systemy solarne wsparte serwisem. Naszym Klientom gwarantujemy serwis internetowy, zapewniający dostęp do wielu ważnych i przydatnych informacji, jak również rozległą ogólnokrajową sieć dystrybucji; doradztwo naszych przedstawicieli handlowych i specjalistów. Nasz system dachowy łączy się w jedną całość!



## BOGATA OFERTA

Oferujemy bogaty i różnorodny wybór dachówek: betonowych, a także dachówek ceramicznych angobowanych i glazurowanych. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom podczas produkcji, dachówki Braas pozostają trwałe i piękne przez długie lata. Oferujemy szeroki wybór akcesoriów dachowych oraz systemy rynnowy i solarne; izolacje nakrokwiowe. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby nasz system był sumą profesjonalizmu i satysfakcji naszych Klientów.

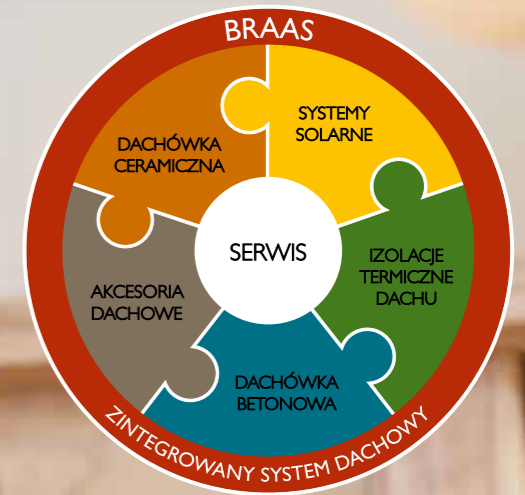


## NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Od ponad 50 lat dbamy o zadowolenie naszych Klientów. Oferujemy szeroki wybór, najwyższej jakości, dachówek ceramicznych i betonowych. Dopuszczamy do sprzedaży tylko te produkty, które spełniają wszystkie wymagania zawarte w polskich i europejskich normach. Każdy element systemu przechodzi wymagający proces testów kontrolnych, które to dają pewność najwyższej jakości produktu. Dajemy pisemną gwarancję 30 lat na dachówki betonowe i 20 lat na dachówki ceramiczne.

# Zintegrowany system dachowy

Efekt doskonałego dachu uzyskuje się, gdy wszystkie użyte komponenty harmonizują ze sobą. System dachowy Braas tworzy jedną całość dopasowaną do siebie zarówno pod względem rozwiązań technologicznych jak i estetycznych.

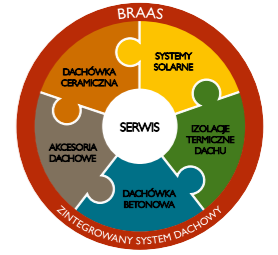


ZINTEGROWANY SYSTEM DACHOWY

2



# Zintegrowany system dachowy



Dach składa się z wielu komponentów, z których każdy pełni ważną funkcję. Tylko wówczas, gdy wszystkie elementy będą do siebie dopasowane, dadzą efekt, jakiego Państwo oczekują: długotrwałą ochronę, największe możliwe bezpieczeństwo i jednolite piękno. Tylko oryginalne elementy systemu sprawiają, że Państwa dach stanie się dachem Braas.

## DACHÓWKI BETONOWE

Znane jako „twarde jak kamień” dachówki betonowe Braas są najlepszym wyborem dla tych, dla których szczególnie ważne jest bezpieczeństwo i odporność na działanie warunków pogodowych nawet podczas gradu. Pewnie spoczywają na dachu, są wyjątkowo odporne na pękanie i działanie mrozu, a co więcej, z biegiem czasu coraz bardziej się utwardzają.

## DACHÓWKI CERAMICZNE

Sprawdzone na przestrzeni wieków – po dziś dzień synonim piękna i naturalnego bezpieczeństwa. Dachówki ceramiczne Braas powstają z gliny, której wysoka jakość porównywalna jest z zaletami gliniek leczniczych. Zachwycają mnogością barw i form, dzięki którym mogą Państwo nadać swojemu dachowi indywidualny charakter – zgodnie z własnym gustem i pomysłem.

## AKCESORIA DACHOWE

„Dach z jednej ręki” - dewiza Braas oznacza, że Klient otrzymuje w ofercie nie tylko bogaty wybór dachówek, lecz cały system krycia dachu. System ten obejmuje ponad 1000 elementów wykończeniowych, które tworzą jedną całość dopasowaną do siebie pod względem technologicznym i estetycznym. Elementy systemu pozwalają na wykonanie w jednolitej konwencji każdego detalu dachu.

## SYSTEMY SOLARNE

Jako eksperci w dziedzinie pokryć dachowych oferujemy kompletne, dopasowane do każdego dachu, wysokosprawne grzewcze systemy solarne, zapewniające zarówno ciepłą wodę, jak i ogrzewanie pomieszczeń.

## IZOLACJE TERMICZNE DACHU

Odpowiednia izolacja dachu ma wielkie znaczenie dla komfortu mieszkańców domu. Dlatego właśnie marka Braas wprowadza do swojej oferty system nakrokwiowej izolacji w postaci twardych płyt poliuretanowych. Dzięki nim straty ciepła będą zredukowane, a koszty ogrzewania zmniejszą się.

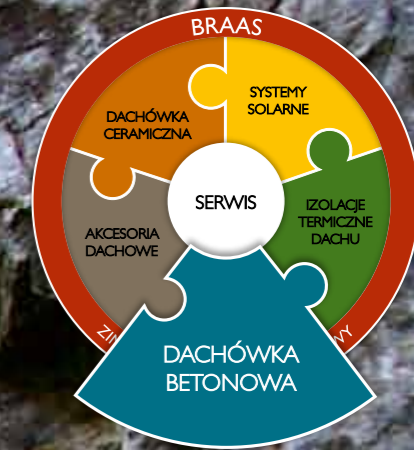
## SERWIS

Klientom oferujemy wsparcie w postaci serwisu i najlepszej, profesjonalnej obsługi. Na terenie całej Polski udzielamy obsługi serwisowej. Posiadamy dystrybutorów w każdym województwie, dzięki temu nasi Klienci mają dostęp do naszego asortymentu z każdego rejonu kraju.

# Dachówki betonowe

## Styl życia na miarę naszych czasów

Wymagają Państwo ochrony dla siebie i swojej rodziny ?  
Chcecie podjąć decyzje, które jutro nie będą przestarzałe ?  
Od produktów i rozwiązań oczekują Państwo, że są w pełni przyjazne środowisku naturalnemu bez dodatkowych opłat ?  
Odpowiedzią na Państwa oczekiwania są dachówki betonowe Braas.

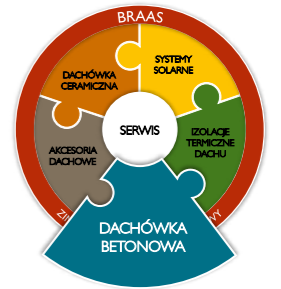


2



# Dlaczego dachówki betonowe oferują więcej ?

Dachówki betonowe Braas to niezwykła trwałość, wytrzymałość i uniwersalność zastosowania. Dzięki swoim właściwościom i materiałowi z jakiego zostają wykonane dachówki betonowe pozwalają połączyć doskonałą jakość, praktyczność, funkcjonalność z doskonałą stylistyką i atrakcyjną ceną.



## DACHÓWKI BETONOWE SĄ EKOLOGICZNE I EKONOMICZNE

Przyjazny środowisku znaczy drogi ?



To prawda, często tak właśnie jest. Ale nie oznacza to, że tak musi być zawsze. Dachówki betonowe są tego najlepszym przykładem,

ponieważ przy wszystkich swoich zaletach pro-ekologicznych są też jednocześnie bardzo korzystne cenowo. Dachówki betonowe składają się w głównej mierze z naturalnych, rodzimych surowców, takich jak piasek, cement, woda i pigmenty. Pierwsze dachówki z cementu wyprodukowano w roku 1844 w fabryce cementu Krohera w Staudach, przy wykorzystaniu ręcznej maszyny do wyrobu dachówek. Dachówki te spełniają swoje funkcje po dziś dzień.



## ZNAKOMITA IZOLACJA AKUSTYCZNA

Dzięki właściwościom betonu i dokładnego dopasowania dachówki betonowe przepuszczają mniej hałasu, odgradzając szczególnie dobrze od zewnętrznych źródeł jego powstawania. Redukują dźwięki (w porównaniu z pokryciem blaszanym) o dodatkowych 7 decybeli, co człowiek subiektywnie odczuwa jako zmniejszenie poziomu hałasu o połowę.



## ODPORNA NA PĘKANIE I WYTRZYMAŁA

Poddaliśmy nasze dachówki betonowe wyjątkowym testom obciążeniowym i stwierdziliśmy, że są średnio 25% mocniejsze niż wymaga tego i tak już wymagająca norma DINplus. Ta właściwość to szczególna zaleta przede wszystkim w obszarach częstych opadów silnego gradu.



## ODPORNOŚĆ NA GRAD



Prędkość, przy jakiej dachówka pęka pod wpływem uderzenia kulkami gradowymi.

Źródło: EMPA Eidgenössische Prüfanstalt, Szwajcaria, 1999



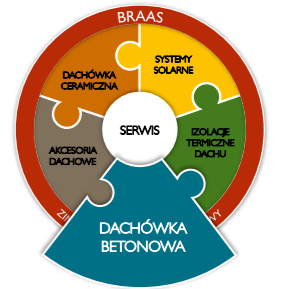
## DUŻY POTENCJAŁ INNOWACYJNOŚCI

Dachówki betonowe dzięki ogromnym możliwościom surowca z którego zostają wykonane, są nowoczesne i innowacyjne. Beton to wspólny i popularny materiał budowlany podlegający ciąglemu udoskonalaniu



i rozwojowi. Zastosowanie innowacyjnej technologii Cisar czy Protegon pozwala wyprodukować dachówki betonowe o najwyższych i najlepszych parametrach.

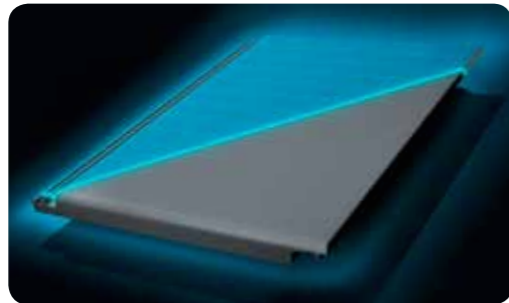
# Nowoczesne technologie produkcji dachówek betonowych Braas



Betonowe dachówki marki Braas są produkowane w najnowszych, innowacyjnych technologiach. Cechują się różnorodnością kształtów i form, pięknymi i trwałymi kolorami, odpornością na zabrudzenia i działanie czynników atmosferycznych. Poddawane są ścisłej kontroli jakości.

## PROTEGON

PROTEGON TO TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI



Dachówki Tegalit Protegon cechują się korzystnymi parametrami jakościowymi właściwymi dla wszystkich dachówek Braas. Mają odpowiednią wytrzymałość, gładką powierzchnię i zoptymalizowane kształty zwiększające odporność na zabrudzenie. Dodatkowo posiadają innowacyjną cechę - dachówki Tegalit Protegon odbijają do 300% więcej promieniowania podczerwonego niż zwykłe dachówki betonowe i ceramiczne. Dzięki temu temperatura na spodniej stronie dachówek jest nawet o 10°C niższa. Wpływa to w znaczny sposób na zmniejszenie nagrzewania się całego dachu.

## cisar

UNIKATOWY STANDARD NA RYNKU

Innowacja technologii Cisar tkwi w zastosowaniu trzech warstw, z których każda potwierdza wysoką jakość produktu. Głównym założeniem nowej technologii jest zapewnienie trzech najważniejszych cech doskonałej dachówki: wytrzymałość, gładkość powierzchni i estetyka.



## Lumino

WYSOKA JAKOŚĆ POKRYCIA W DOBREJ CENIE

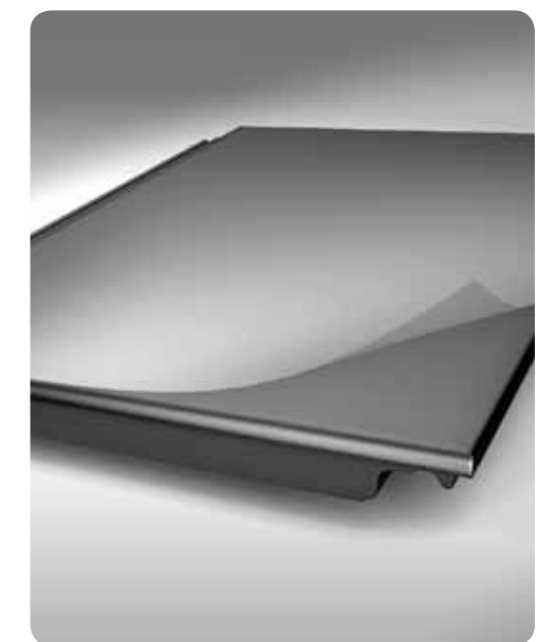
Lumino to rozwiązanie technologiczne na rynku dachówek betonowych w Polsce wprowadzone do oferty Braas w 2001 r. Ta nowoczesna powłoka, zbudowana na bazie akrylowych komponentów, stosowana jest wyłącznie na produktach Braas. Powłoka Lumino nadaje dachówkom większy połysk, czyniąc ich kolor bardziej intensywnym i trwałym. Dzięki jej zastosowaniu dachówki zachowują doskonały wygląd na długie lata. Kolejną zaletą jest zwiększona trwałość oraz odporność na zabrudzenia i działanie czynników atmosferycznych.



## PROTECTOR

NIEZAWODNA OCHRONA

Estetykę dachówek Reviva i Teviva zapewnią technologia PROTECTOR. Bezbarwna powłoka antyzabrudzeniowa zwiększa odporność na negatywne wpływy czynników atmosferycznych. Efektem czego jest intensywny i trwały kolor przez długie lata.

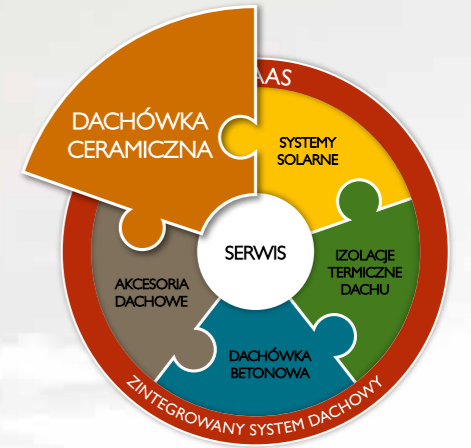




# Dachówki ceramiczne Braas

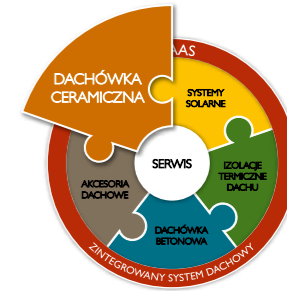
## Życiowa inspiracja

Wymagają Państwo ochrony dla siebie i swojej rodziny ?  
Oczekujecie bezpieczeństwa w połączeniu z tradycją ?  
Spodziewają się Państwo bogatej różnorodności form i barw  
– a dzięki temu ogromnej możliwości aranżacji dachu ?  
Dachówki ceramiczne Braas spełnią oczekiwania wymagających Klientów.



# Materiał tworzący historię

## Glina – klasyk w kulturze materialnej ludzkości



Glina od zarania dziejów stanowi podstawowy surowiec do wyrobu ceramiki. My proponujemy Państwu dachówki ceramiczne łączące w sobie klasykę z nowoczesnością, piękno z jakością.



### TYSIĄCLETNIĄ TRADYCJĄ

Glina uchodzi za jeden z najbardziej znaczących materiałów budowlanych ludzkości. Już w epoce kamienia nasi przodkowie produkowali pierwsze obiekty z wypalanej w otwartych płomieniach gliny. Chińczycy już przed 7000 lat pracowali z wykorzystaniem pieców do wypalania. Sztuka budowlana wykorzystująca pokrycie budynków dachówkami ceramicznymi przyjęła się w Europie już w roku 2000 p.n.e.



### WŁAŚCIWOŚCI

Wiele pozytywnych właściwości materiałów budowlanych, które w tworzywach nowoczesnych musiały zostać z trudem wypracowywane w wyniku wyłożonych badań i rozwoju, natura przekazała jednemu surowcowi - glinie. Dachówki ceramiczne są odporne na działanie wody, zachowując możliwość naturalnej wymiany wilgoci z otoczeniem. Mając postać wypalanej gliny są odporne na działanie ognia i mogą przetrwać - choćby i w postaci skorup - tysiąclecia, co potwierdzają odkrycia archeologiczne.



### DACHÓWKI CERAMICZNE PRZEKONUJĄ PIĘKNEM

Zachwycają różnorodnością form, barw i powierzchni. Dachówki ceramiczne to synonim indywidualnej kreatywności, nadającej każdej budowli swoistego i niepowtarzalnego charakteru.



### JAKOŚĆ ZACZYNA SIĘ OD SUROWCA

Dachówki ceramiczne są od zawsze produkowane z gliny wydobywanej w sposób naturalny. Większość składników pochodzi z rodzimych złóż. Niektóre odmiany gliny uzyskują swoje właściwości przy zużywającym znaczne pokłady energii wypalaniu w temperaturze ok. 1500 °C. Gliny wykorzystywane przez nas mogą być wypalane przy oszczędności energii w optymalnych temperaturach ok. 1000 °C. Pozwala to oszczędzić energię w procesie produkcyjnym, przyczyniając się w ten sposób do ochrony środowiska naturalnego.



### BŁYSKOTLIWE POMYSŁY NA BARWY I POWIERZCHNIE

Ze względu na skład gliny już w środowisku naturalnym dostrzegalne są różne odcienie surowca, od czerwieni poprzez szarości, do odcieni żółci. Wykorzystanie angoby lub glazury umożliwia spełnienie niemal każdego życzenia kolorystycznego. Przed wypaleniem na powierzchnię dachówki nanosi się wówczas glinki barwiące i szklivo. W wyniku tego uzyskuje się intensywne kolory, które każdemu dachowi nadadzą nieporównywalnego charakteru, bez względu na to, czy wykorzystana zostanie wersja błyszcząca czy matowa.



**20 LAT**  
GWARANCJI

zgodnie z dokumentem gwarancyjnym

### DACHÓWKI CERAMICZNE BRAAS TO GWARANTOWANA DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

Wyjątkową pewność i jakość dachówek ceramicznych podkreślamy 20-letnią gwarancją na materiał i 5-letnią, dodatkową gwarancją na mrozoodporność, potwierdzoną odpowiednim dokumentem.

# Test: Jakim typem dachowym jesteś ?

System dachowy Braas powstał aby zaspokoić różnorodne potrzeby i osobowości naszych Klientów. Oferujemy dachy łączące w sobie ekonomię z jakością, klasykę z nowoczesnością, wzornictwo i stylistykę.

Jak z niego skorzystać ? Proponujemy mały quiz.

Wybierz zestaw bliskich Ci emocji i podążaj za kolorem.



QUIZ I OFERTA DACHÓWEK 3



# Dowiedz się, jaka dachówka naprawdę do Ciebie pasuje!

Nasz profesjonalizm i troska o Klienta mają także przełożenie na dbałość o indywidualne podejście do każdego Klienta. Określony zespół cech osobowości można w sposób symboliczny przypisać jednemu z czterech kolorów: niebieski, zielony, żółty i czerwony. Taka typologia jest drogowskazem do odkrywania potrzeb, gustów i własnego „Ja”. Język kolorów pozwala zrozumieć siłę tkwiącą w różnorodności ludzkich zachowań, stylu i potrzeb.

**WYBRAŁEŚ KOLOR NIEBIESKI**  
Stawiasz na wysokie parametry produktu przy utrzymaniu rozsądnej ceny. Proponujemy dachówki o klasycznym, ponadczasowym wyglądzie.



*Doskonała jakość w przystępnej cenie*

➔ str. 24-33



BAŁTYCKA



ROMAŃSKA



CELTYCKA



GRECKA



REVIVA

**WYBRAŁEŚ KOLOR ŻÓŁTY**  
Cenisz oryginalność, indywidualność, niezależność i nowoczesność. Proponujemy dachówki o efektywnej linii geometrycznej, nowoczesne, o oszczędnej stylistyce.



*Dla osób poszukujących wysokiego standardu dachu*

➔ str. 34-41



TEGALIT



TEVIVA



TURMALIN

**WYBRAŁEŚ KOLOR ZIELONY**  
Cenisz bezpieczeństwo, tradycję oraz wysoką jakość produktu. Proponujemy dachówki łączące w sobie klasykę z nowoczesnością, w ciekawych kolorach.



*Rozwiązania bezpieczne, gwarantujące spokój*

➔ str. 42-55



AMBER



RUBIN



ACHAT



TOPAS



GRANAT

**WYBRAŁEŚ KOLOR CZERWONY**  
Cenisz prestiż i splendor, lubisz wyróżniać się. Proponujemy dachówki o eleganckim wzornictwie, indywidualnym i niepowtarzalnym stylu.



*Gama dachówek dla osób o wysmakowanym guście*

➔ str. 56-59



OPAL



SMARAGD

# Dachówka Bałtycka

## - pewność w nowoczesnym stylu



Charakterystyczny, pofalowany profil dachówki Bałtyckiej ceniony jest w całej Polsce. Nowoczesna technologia produkcji zapewnia jej atrybuty doskonałej dachówki: wytrzymałość, gładkość powierzchni i estetykę. Charakterystyczna asymetryczna fala nadaje dachowi wyjątkowego wdzięku, na którym powstaje ciekawa gra cieni. Technologia Cisar, w jakiej jest produkowana to symbol najwyższej jakości i nowatorstwa wśród dachówek dostępnych na rynku. Proponujemy cztery stonowane, piękne kolory, które doskonale wpasowują się w krajobraz. Dachówka Bałtycka będzie doskonałym wyborem dla Klientów chcących zachować ponadczasowy design, wysoką jakość i praktyczność.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 332 / 420 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok 9,7 - 10,7

Waga 1 sztuki - 4,3 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 22°

**30** LAT  
GWARANCJI  
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym

**cisar**

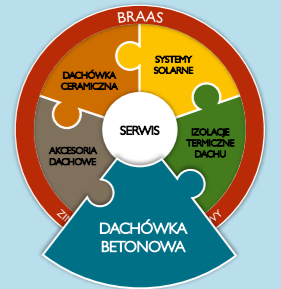


cegłany

brązowy

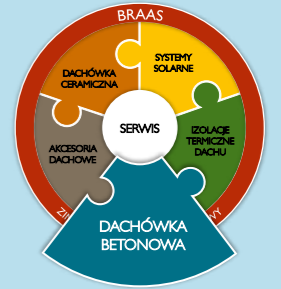
kasztanowy

grafitowy



# Dachówka Romańska

## - klasyk, na którym można polegać



Dachówka Romańska charakteryzuje się ponadczasową, klasyczną formą. Znajdzie zastosowanie na dachach budynków małych i dużych, o klasycznej bryle lub wytwornych willach. Produkowana jest w dwóch wersjach: Lumino oraz Cisar. Zastosowanie tych metod produkcji zapewnia najwyższą jakość, doskonały kolor i trwałość produktu. Wybór dachówki Romańskiej pozwala osiągnąć idealne rozwiązanie pod kątem funkcjonalności, jakości i ceny.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 330 / 420 mm
Ilość sztuk na m <sup>2</sup> - ok 9,7 - 10,7
Waga 1 sztuki - 4,3 kg
Minimalne zalecane pochylenie dachu - 22°

**30** LAT  
GWARANCJI  
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym



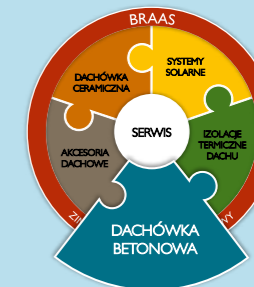
ceglany    brązowy    grafitowy    kasztanowy    czarny\*

\*dostępna od kwietnia 2013



# Dachówka Celtycka

## - forma, która się opłaca



Dachówka Celtycka ma kształt regularnej fali. Od lat jest jednym z najchętniej kupowanych modeli dachówek. Powłoka Lumino zapewnia wysoką estetykę wykonania i doskonałą jakość produktu. Celtycka sprawdza się najlepiej na dachach wymagających ekonomii i wysokiej jakości. Nadaje się do krycia zarówno mniejszych, jak i dużych połaci dachów. Ogromna popularność jaką cieszy się ta dachówka jest zasługą również jej atrakcyjnej ceny.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 330 / 420 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok 9,7 - 10,7

Waga 1 sztuki - 4,3 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 22°

**30** LAT  
GWARANCJI  
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym



ceglany    ciemnoczerwony    brązowy    grafitowy    czarny



# Dachówka Grecka

## - jakość o zdecydowanym profilu



Dachówka Grecka jest propozycją wśród dachówek łączącą nowoczesność i piękno klasycznej architektury. Sprawdza się na dachach wielkopowierzchniowych. Może być również stosowana na obiektach nowobudowanych, remontowanych i zabytkowych. Powłoka Lumino zapewnia – intensywny, trwały kolor. To doskonała alternatywa dla Klientów chcących zachować jakość, umiarkowane koszty, jednocześnie pragnących podkreślić piękno i niepowtarzalny charakter budynku.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 330 / 420 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok 9,7 - 10,7

Waga 1 sztuki - 4,5 kg

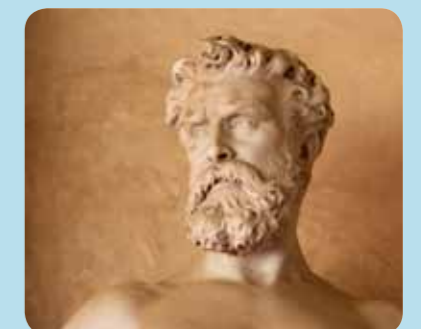
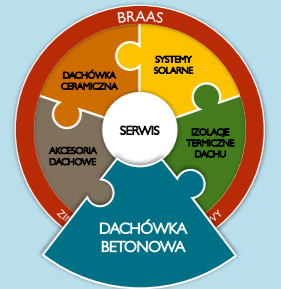
Minimalne zalecane pochylenie dachu - 22°



cegłany

brązowy

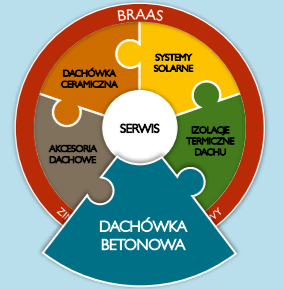
czarny





# Dachówka Reviva

## - karpiówka betonowa Braas



Dachówkę Reviva nazwać można odrodzoną karpiówką. Ma prostą, stylową i elegancką formę. Układa się łatwo i szybko, należy do grupy dachówek zakładkowych. Dzięki swojej małej wadze Reviva jest idealna na remontowane dachy o różnorodnych kształtach. Nadaje się również na nowe budynki o zabytkowym charakterze. Dachówkę Reviva cechuje wysoka wytrzymałość, gładka powierzchnia oraz wyraziste dostępne w trzech kolorach barwy, pozwalające wybrać dach zgodnie z upodobaniami właściciela.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 330 / 420 mm

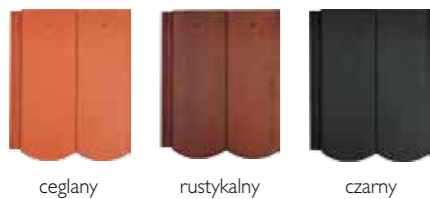
Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 10,7 - 11,9

Waga 1 sztuki - 4,5 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 25°



### PROTECTOR



# Dachówka Tegalit

## - linia nowoczesnej architektury



Nowoczesny design – wyraźnie poprowadzone linie i geometryczny wzór. Tegalit doskonale sprawdzi się na dachu nowobudowanego budynku, nadając mu efektowny, nowoczesny wygląd. Jednak jej elegancki i prosty kształt pozwala również użyć ją na obiektach remontowanych. Oryginalny i nieszablonowy kształt wielokrotnie nagradzanej dachówki uzupełniają cztery ciekawe barwy. Tegalit spełni oczekiwania osób twórczych, pragnących podkreślić swoją odrębność i oryginalność.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 330 / 420 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 9,8 - 10,7

Waga 1 sztuki - 5,2 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 25°

### PROTEGON

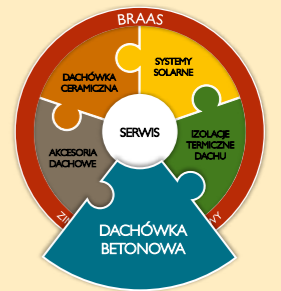


cegłany

brąz kolonialny

ciemnoszary

grafitowy



# TEGALIT PROTEGON



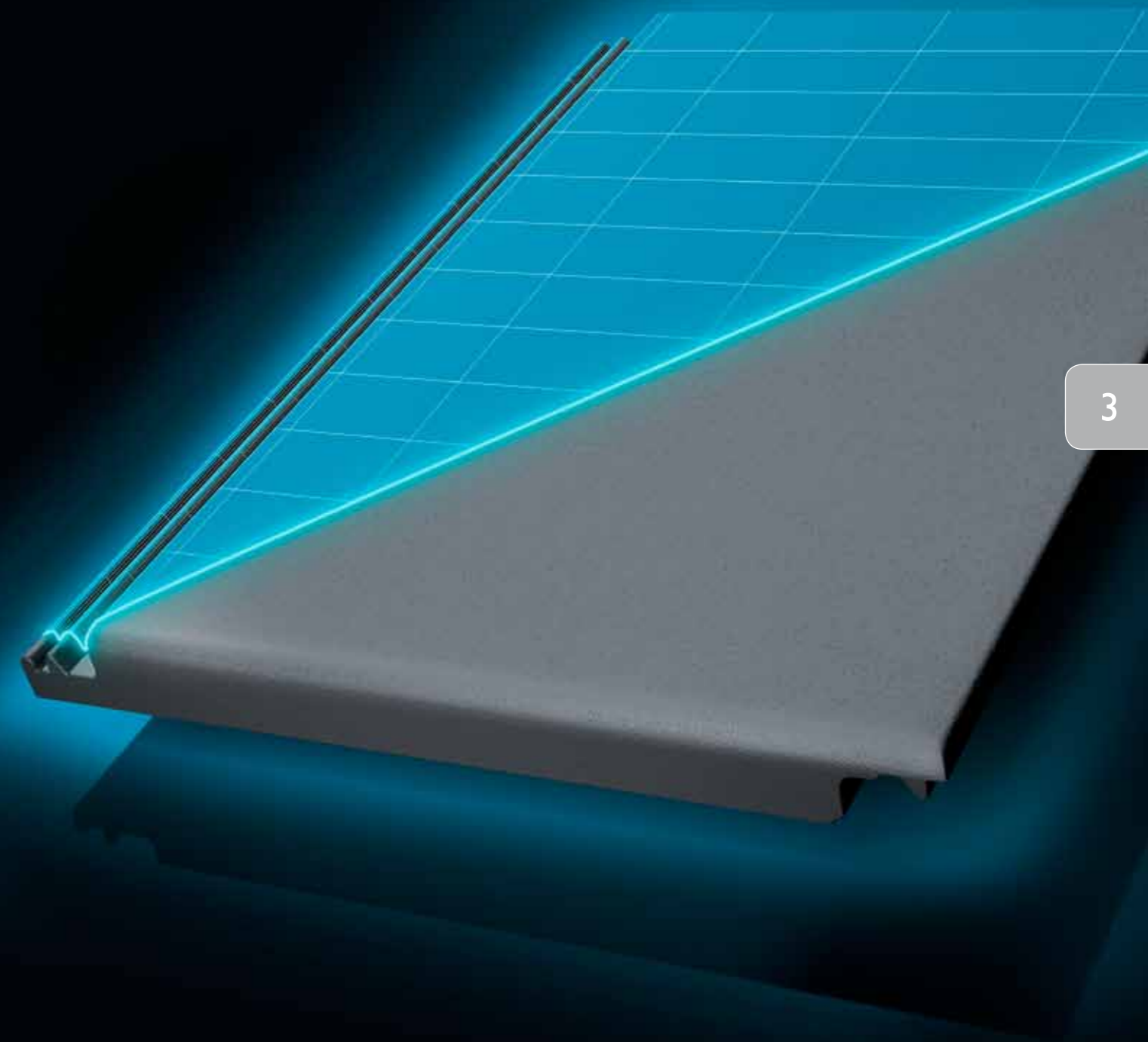
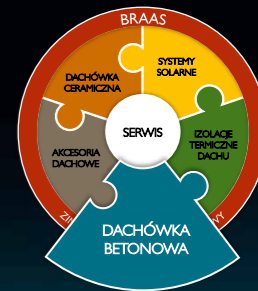
Dzięki nowoczesnym pigmentom dachówki Tegalit Protegon odbijają do 300% więcej promieniowania podczerwonego niż zwykłe dachówki betonowe i ceramiczne. Dzięki temu temperatura na spodniej stronie dachówek jest nawet o 10°C niższa. Wpływa to w znaczący sposób na zmniejszenie nagrzewania się całego dachu.



## TEGALIT PROTEGON TO DACHÓWKA TRÓJWARSTWOWA

- 1 Warstwa uszlachetniająca - Protegon.
- 2 Warstwa wygładzająca - nasycona kolorem.
- 3 Warstwa nośna - barwiona w masie o wysokiej wytrzymałości.

# TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI



# Dachówka Teviva

## - piękno tkwi w prostocie



Dachówka Teviva charakteryzuje się prostym, nowoczesnym kształtem i czystą linią. Jej płaska forma podkreśli nowoczesny styl współczesnej architektury. Dzięki swoim walorom sprawdzi się zarówno na budynkach nowobudowanych jak i remontowanych. Oferowane kolory pasują do szerokiej gamy kolorystycznej aktualnie stosowanej na elewacjach budynków.

### DANE TECHNICZNE

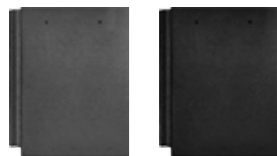
Wymiary sz/dł - 330 / 420 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 10,7 - 11,9

Waga 1 sztuki - 4,6 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 25°

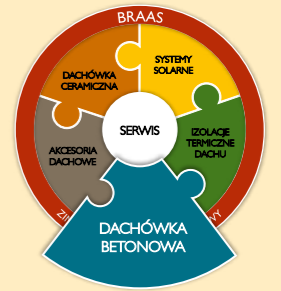
PROTECTOR



grafitowy\*

czarny

\*dostępna od 15 marca 2013



# Dachówka Turmalin

## - nieco inna nowoczesna dachówka ceramiczna



Dachówka Turmalin to prosty, elegancki wzór oraz harmonia formy. Linia dachówki jest nowoczesna, gustowna i piękna w swej prostocie. Doskonale sprawdzi się na budynkach nowoczesnych, o prostej lub awangardowej architekturze. Stonowana kolorystyka oraz gładka powierzchnia podkreślą prestiż budynku. Dachówka Turmalin zasługuje na uwagę Klientów pragnących podkreślić swój indywidualizm i nowoczesność.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 280 / 475 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 11,1 - 11,8

Waga 1 sztuki - 4,4 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 30°

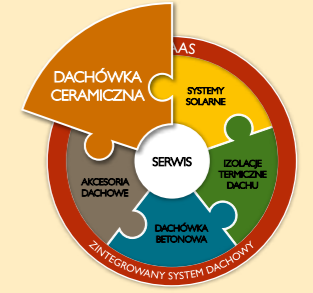
**20** LAT  
GWARANCJI  
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym

### ANGOBY

### GLAZURY



\*dachówka barwiona w masie



# Dachówka Amber 12V - z dobrą energią



Amber 12V jest udoskonaloną wersją dachówki Sirius 13, która cieszyła się ogromną popularnością i uznaniem naszych Klientów. Następczyni wzbogacona została o innowacyjne rozwiązania, jak: dużą swobodę przesuwu – do 30 mm, niewielką wagę pojedynczej dachówki czy zoptymalizowany profil. Nowa dachówka Amber 12V tworzy wyjątkowy, regularny efekt a jej bardzo gładka powierzchnia podkreśla piękno naturalnej fali. Stanowi możliwość dla pokrycia nowych dachów, nadając im nowoczesny, estetyczny wygląd, jak również dla remontowanych obiektów.

## DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 278 / 435 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 12,4 - 13,5

Waga 1 sztuki - 3,6 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 16°

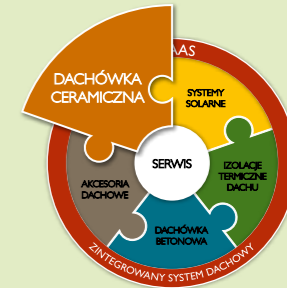
**20** LAT  
GWARANCJI  
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym

## ANGOBY



cegłany miedziany brązowy\* antracytowy\*

\*dachówka barwiona w masie



# Dachówka Rubin 13V

## - do wszechstronnych zastosowań



Dachówka Rubin 13V to klasyk wśród dachówek luksusowych. Pozwala osiągnąć doskonałą harmonię pokrycia, co zawdzięcza zoptymalizowanemu profilowi, różnorodności barw, ale także niewielkiej wadze i dużej swobodzie przesuwu. Wyjątkowe, intensywne kolory umożliwiają osiągnięcie niezwykłych efektów i wyglądu dachu, podkreślając niepowtarzalny charakter domu. Rubin 13V zapewnia najwyższą jakość, gwarantującą bezpieczeństwo, zachowując przy tym swoje wysokie walory estetyczne.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 276 / 435 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 12,4 - 13,5

Waga 1 sztuki - 3,2 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 16°



### ANGOBY

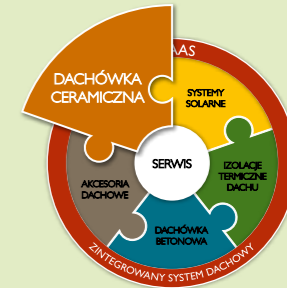
### GLAZURY

### GLAZURY TOPLINE



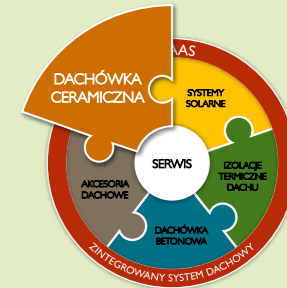
miedziany   brązowy\*   antracytowy\*   kasztanowy   tekowy\*   czarny błyszczący\*   czarny kryształ\*   sosnowy   czarny brylant\*

\*dachówki barwione w masie



# Dachówka Rubin I IV(K)

- większy format do wszechstronnych zastosowań



Dachówka Rubin I IV(K) ma ponadczasową, piękną formę. Zapewnia naturalny, stylowy dach. Jest dachówką ceramiczną, z grupy przesuwnych dużego formatu, niemalże na dowolny rodzaj dachu. Pozwala na ogromne możliwości użycia w zróżnicowanych rodzajach budownictwa. Nadaje się na dachy remontowane jak i nowobudowane. Dzięki swojej ponadczasowej formie doskonale podkreśli urok tradycyjnych budowli. W sprzedaży oferujemy dachówkę w czterech kolorach, które na pewno zaspokoją wymagania i gusta naszych Klientów.

## DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 284 / 471 mm
Ilość sztuk na m <sup>2</sup> - ok. 11,0 - 12,3
Waga 1 sztuki - 3,6 kg
Minimalne zalecane pochylenie dachu - 16°



## GLAZURY

## GLAZURA TOPLINE





# Dachówka Rubin 9V

- wielkoformatowa dachówka ceramiczna



Rubin 9V jest największą dachówką ceramiczną w naszej ofercie. Duży format w połączeniu z możliwością przesuwu do 30 mm daje dachówkę uniwersalną, którą można stosować nie tylko na dużych i prostych dachach.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 313 / 472 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 9,4 - 10,1

Waga 1 sztuki - 4 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 16°

**20** LAT  
GWARANCJI  
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym

### ANGOBY

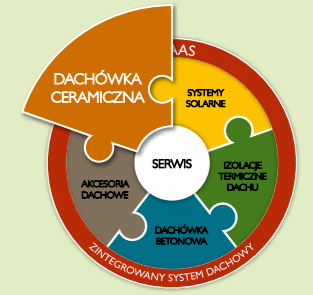


miedziary brązowy antracytowy

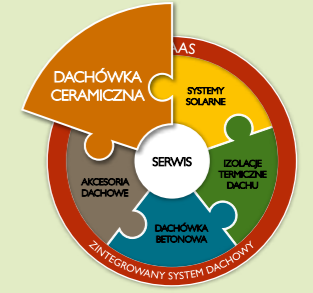
### GLAZURY



kasztanowy czarny błyszczący



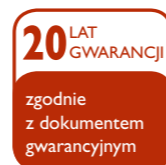
# Dachówka Achat 10V – twórcza pasja



Wydmy, wiatr, morze - kto przy tych słowach czuje się jak w domu, wybiera dla swojego zacisza dachówkę Achat 10V. Jej typowo nadmorski urok przekonuje i nadaje budynkowi autentycznego charakteru.

## DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 282 / 450 mm
Ilość sztuk na m <sup>2</sup> - ok. 10,4 - 11,5
Waga 1 sztuki - 3,8 kg
Minimalne zalecane pochylenie dachu - 22°



### ANGOBY

### GLAZURA



naturalna czerwień

antracytowy

kasztanowa



# Dachówka Topas I 3V - subtelny styl



Dachówka Topas I 3V łączy nowoczesny design oraz elegancję, gustowne wzornictwo. Doskonale prezentuje się na dachach nowych, których architektura nawiązuje do tradycyjnego stylu, jak i na dachach budynków po renowacji. Zapewniamy bogatą, subtelną kolorystykę, aby sprostać wysokim oczekiwaniom naszych Klientów. Dachówka Topas I 3V to przykład doskonałego połączenia – elegancji i delikatności oraz gwarantowanej jakości.

## DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 257 / 430 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 12,8 - 14,4

Waga 1 sztuki - 3,5 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 28°

**20** LAT  
GWARANCI  
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym

## ANGOBY

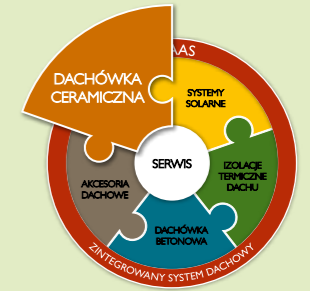
## GLAZURY



miedziany brązowy antracytowy

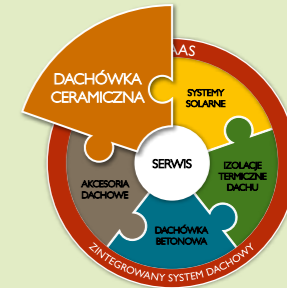


kasztanowy tekowy czarny błyszczący



# Dachówka Granat I3V

## - tradycja i nowoczesność



Dachówka Granat to nowoczesna dachówka ceramiczna nawiązująca kształtem do tradycyjnej marsylki. Jest połączeniem klasycznej stylistyki z doskonałą jakością. To najlepszy wybór dla budynków tradycyjnych, historycznych ale również budynków nowobudowanych w stylu tradycyjnym. Model ten zyskuje również na bogatej ofercie kolorystycznej – proponujemy cztery naturalne kolory. Wybór Granat I3V gwarantuje najwyższą jakość wzornictwa i funkcjonalność oraz klasyczny, naturalny design.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 258 / 430 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 13,0 - 14,2

Waga 1 sztuki - 3,6 kg

Minimalne zalecane pochylenie dachu - 22°



### ANGOBY

### GLAZURY



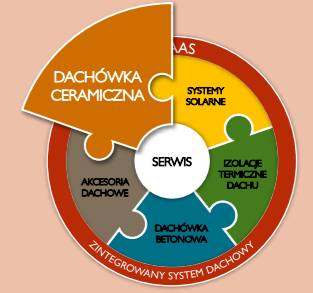
miedziany antracytowy

kasztanowy tekowy



# Dachówka Opal

## - po prostu karpiówka!



Ze względu na kształt oraz wymiary uznawana jest za najbardziej plastyczną z dachówek. Doskonale sprawdza się na dachach budynków zabytkowych jak i w budownictwie indywidualnym. Stanowi idealne rozwiązanie dla dachów o skomplikowanej, wymyślnej konstrukcji, np. stożkowych. Doskonale wypełnia urozmaicone kształty dachu. Dachówka Opal zadowoli gusta naszych najbardziej wymagających Klientów. Łączy ona w sobie ponadczasową klasykę, piękno, dając ogromne możliwości zastosowania, a przy tym jest to produkt najwyższej klasy.

### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 180 / 380 mm

Ilość sztuk na m<sup>2</sup> - ok. 33,7 - 38,3

Waga 1 sztuki - 1,8 kg

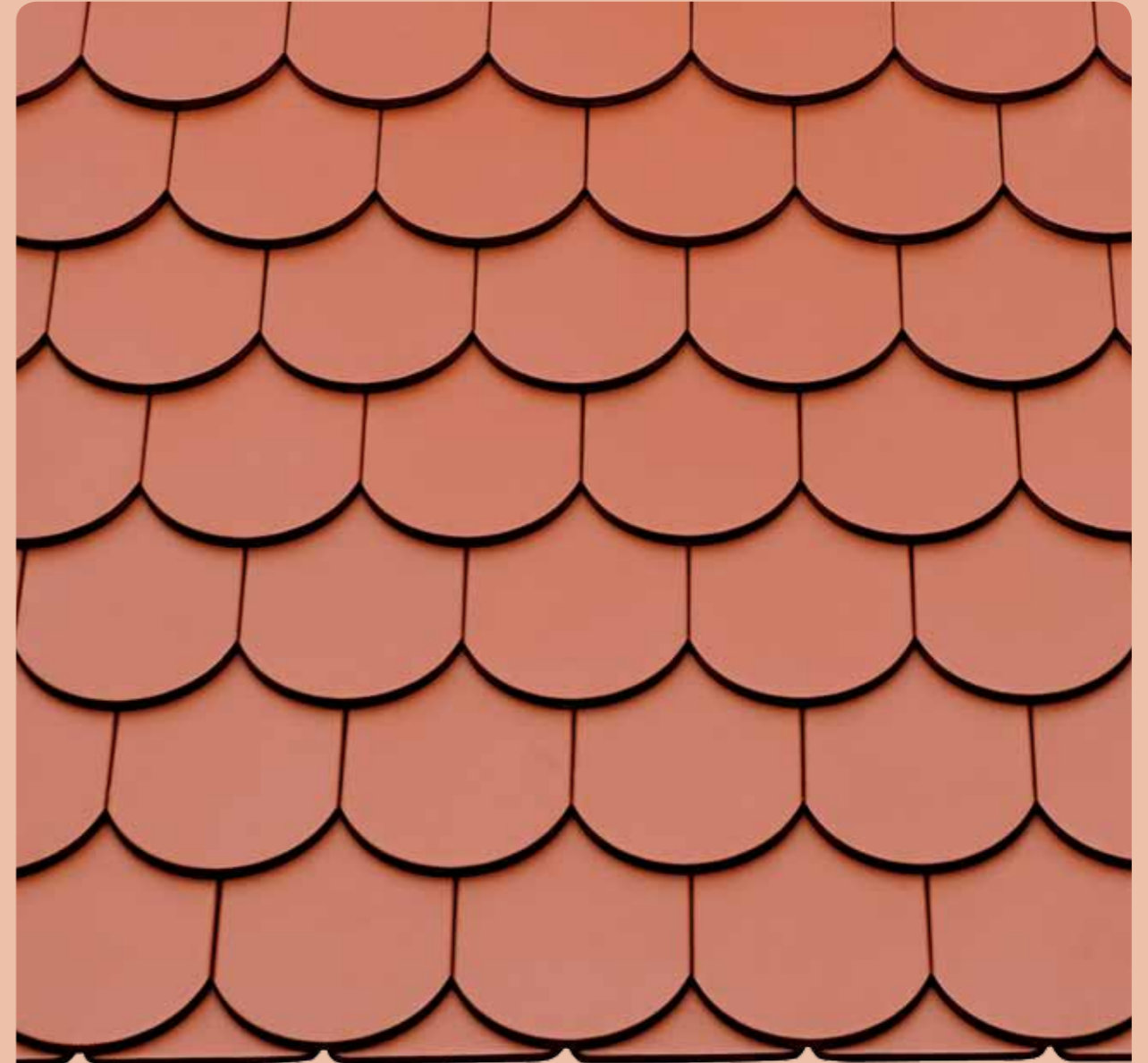
Minimalne zalecane pochylenie dachu - 30°



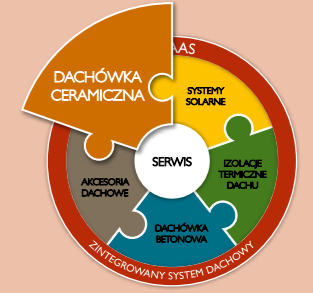
NATURALNA CZERWIEN  
ANGOBY

GLAZURY

GLAZURY TOPLINE



# Dachówka Smaragd - radość własnego stylu



Smaragd to jedna z najbardziej elitarnych dachówek na rynku. Ma charakterystyczny kształt rombu, z delikatnie zaokrąglonymi narożnikami. Na dachu tworzy typowy dla siebie diagonalny układ. Można nią pokryć nawet najbardziej pochyłe dachy, a także zastosować na pionowych elewacjach, jako dachówkę okładzinową. Świetnie dopasuje się do budynku o niestandardowym, awangardowym charakterze, a dodatkowym atutem jest jeden z czterech wyjątkowo urzekających kolorów. Niekonwencjonalny wzór, najwyższa jakość zaspokoją oczekiwania i potrzeby Klientów o wyrafinowanym, wysublimowanym guście, pragnących podkreślić swoją indywidualność.

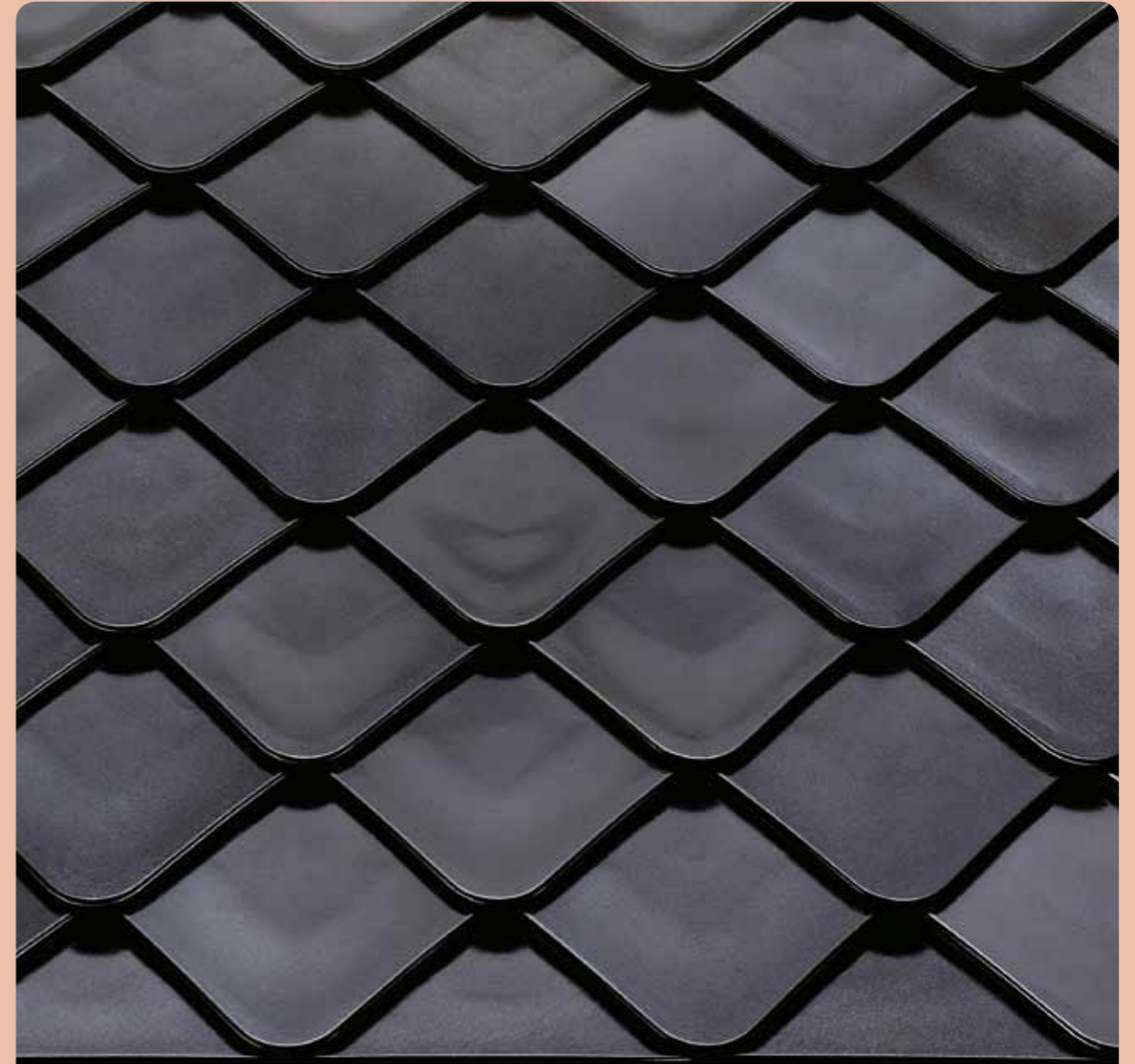
### DANE TECHNICZNE

Wymiary sz/dł - 443 / 475 mm
Ilość sztuk na m <sup>2</sup> - ok. 12,5 - 14,0
Waga 1 sztuki - 3,7 kg
Minimalne zalecane pochylenie dachu - 16°



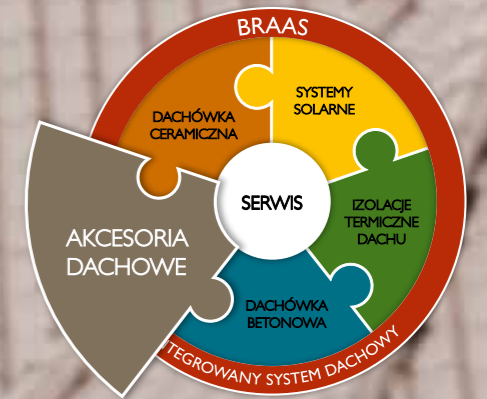
ANGOBA

GLAZURY



## Akcesoria dachowe - full opcja czy dach w wersji minimum ?

Ważnym elementem dachu są akcesoria dachowe - również te niewidoczne. Kupując samochód nie zamieniamy poduszek powietrznych na inne, ale stosujemy system bezpieczeństwa zaproponowany przez producenta. Podobnie jest w przypadku budowy dachu Braas, tylko z oryginalnymi akcesoriami osiągamy zamierzony poziom bezpieczeństwa i trwałości.

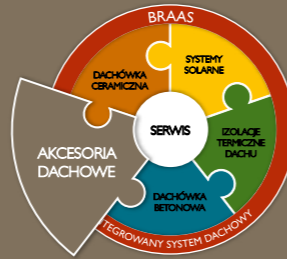


AKCESORIA DACHOWE

4



# Funkcjonujący system, oryginalne akcesoria, wiele możliwości



O funkcjonalności pokrycia dachowego świadczy nie tylko rodzaj zastosowanej dachówki, ale również zestaw wykorzystanych akcesoriów dachowych. Dopasowane kształtem i kolorystyką elementy pozwalają na technicznie poprawne i estetyczne wykonanie każdego dachu. Mogą one również służyć do rozszerzenia funkcji dachu i poddasza.

Wybierając oryginalne akcesoria Braas, decydują się Państwo na produkty idealnie dopasowane do dachówek betonowych i ceramicznych pod względem funkcjonalności, kształtu i koloru. Wszystko to oczywiście w odpowiednio dużej gamie przewidzianej dla wszystkich obszarów funkcjonalności. Elementy systemu dachowego Braas oferują odpowiednie rozwiązanie dla każdego dachu i umożliwiają estetyczne wykonanie takich detali architektonicznych jak okapy, szczyty dachu, grzbiety, kosze, lukarny itp. spełniając jednocześnie najwyższe wymagania i gwarantując bezpieczeństwo. Wynik: zamiast zwykłego dachu otrzymują Państwo

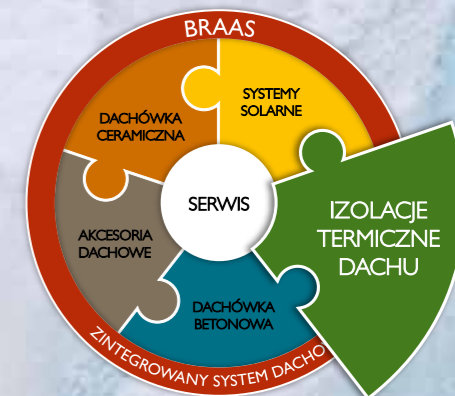
inteligentny, zorientowany na przyszłość system dachowy. Obejmuje on sprawdzone rozwiązania, takie jak warstwy wstępnego krycia, wentylacja dachu czy zabezpieczenia przeciwnieęgowe, ale również kolektory słoneczne Braas umożliwiające oszczędzanie energii. Wszystkie elementy systemu są oczywiście odporne na działanie mrozu i charakteryzują się dużą wytrzymałością formy i koloru, aby mogli Państwo cieszyć się swoim dachem jak najdłużej. Obecny kształt, różnorodność oraz właściwości oryginalnych akcesoriów Braas są rezultatem długoletnich doświadczeń oraz współpracy z dekarzami i architektami na całym świecie.



# DivoDamm

## - doskonała izolacja dachu

Głównym zadaniem izolacji termicznej jest ochrona budynku przed nadmiernymi stratami ciepła. Rozwiązaniem w naszej ofercie jest system nakrokwiowej izolacji w postaci twardych płyt poliuretanowych. Płyty izolacyjne DivoDamm są wysokowydajnymi elementami izolującymi do stosowania w nowym budownictwie mieszkaniowym oraz przy remoncie dachów.



IZOLACJE TERMICZNE  
DACHU

5

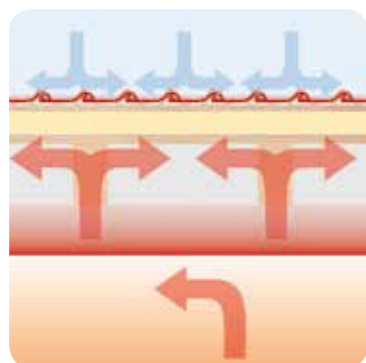
# DivoDamm

## - nowy wymiar izolacji dla każdego dachu

Od lat 60. w budownictwie stosuje się poliuretanową piankę sztywną (w skrócie PUR) jako wyjątkowo wydajny materiał izolacyjny, który odznacza się tym, że w porównaniu z tradycyjnymi materiałami izolacyjnymi posiada o 67% lepsze właściwości izolacyjne. Rozwijane generacje produktu to pianka sztywna

poliizocyjanurowa (w skrócie PIR). Złożona budowa chemiczna - łańcuchy i struktury pierścieniowe, nadają piance sztywnej PIR wysoką stabilność i wyjątkową odporność. Są odporne na nacisk i działanie niemal wszystkich budowlanych substancji chemicznych a także niezwykle trwałe.

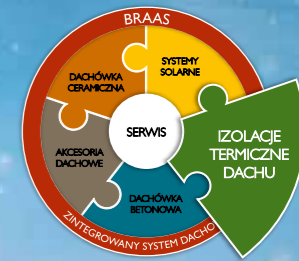
### DIVODAMM - NAJLEPSZE WŁAŚCIWOŚCI IZOLACYJNE



Wysokowydajny materiał izolacyjny poliuretan PIR osiąga najlepsze wartości izolacyjne przy niewielkiej grubości materiału. Pianka sztywna PIR, dzięki przewodnictwu ciepła do wartości WLS 024, ma tak niewielką zdolność przewodnictwa ciepła, jak niemal żaden inny materiał izolacyjny i wartość ta pozostaje zachowana w trakcie całego okresu użytkowania. Pianka twarda PIR odznacza się przy tym wyjątkowymi właściwościami technicznymi i wspianym ekobilansem. Dlatego produkty DivoDamm nadają się idealnie do trwałej izolacji dachu w nowym budownictwie i do renowacji. Poliuretanowe materiały izolacyjne osiągają zwykle żywotność 50 lat.

#### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Stopnie przewodnictwa cieplnego $\lambda$ 0,024-0,029	Optymalna izolacja termiczna Niewielka grubość materiału izolacyjnego
Dodatkowe warstwy	Membrana wierzchnia jako izolacja przeciwdeszczowa Odporna na wilgoć
Wysoka odporność na nacisk	Płyty nadające się do chodzenia
Odporność PIR	Na rozpuszczalniki, substancje zmiękczające oraz środki ochrony drewna Na masy uszczelniające Na grzyby i pleśń
Prosta obróbka	Prosta obróbka zwykłymi narzędziami Wielkoformatowe płyty izolacyjne o niewielkim ciężarze ułatwiają transport

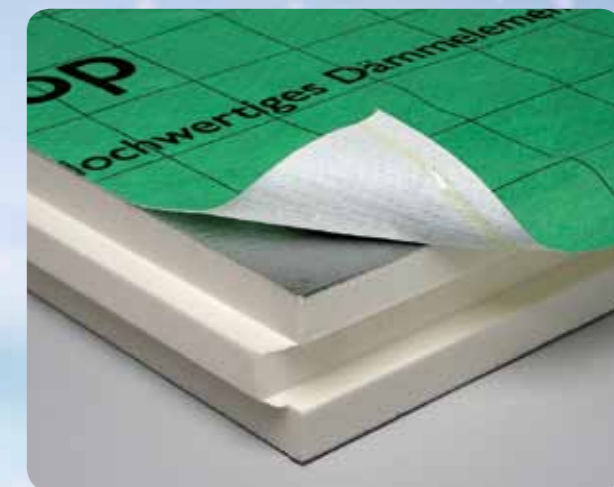


Płyty DivoDamm Pro i Top montowane są na całej powierzchni dachu powyżej krokwi, dzięki czemu eliminowane są mostki termiczne.



#### DIVODAMM PRO

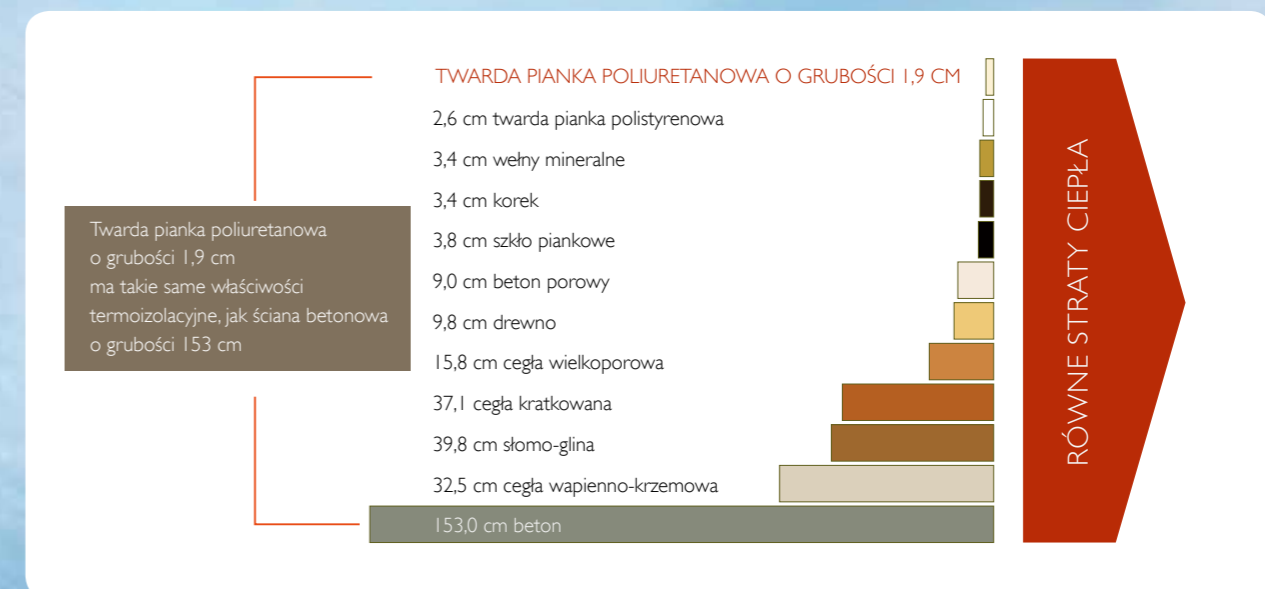
Element izolujący o grubości 50 mm nadający się zarówno do użycia w nowym budownictwie jak i przy dachach remontowanych.



#### DIVODAMM TOP

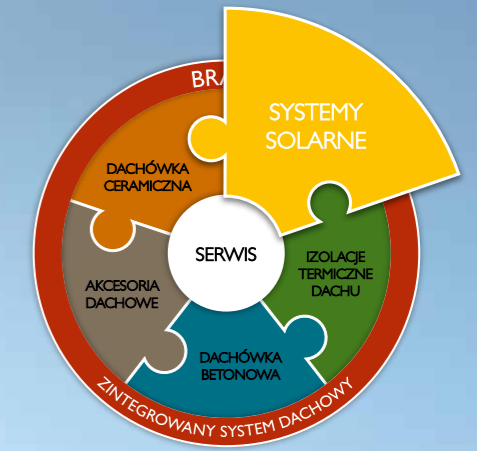
Element izolujący o grubości od 80 do 160 mm nadający się zarówno do użycia w nowym budownictwie jak i przy dachach remontowanych.

### PORÓWNANIE BRAAS DIVODAMM Z INNYMI MATERIAŁAMI IZOLACYJNYMI



# Darmowa energia z Twojego dachu

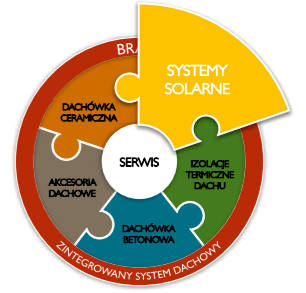
Oferowany przez firmę Braas kompletny system solarny jest doskonałą alternatywą dla Klientów pragnących żyć w zgodzie ze środowiskiem naturalnym. Nasz system współgra z estetyką i charakterem dachu.



SYSTEMY SOLARNE

6

# U nas znajdziesz wszystko - wysoka jakość i innowacja



**KOMPLETNE, WYSOKIEJ KLASY GRZEWCZE SYSTEMY SOLARNE DOPASOWANE DO TWOJEGO DACHU**  
Jako eksperci w dziedzinie pokryć dachowych oferujemy kompletne, dopasowane do każdego dachu wysokosprawne grzewcze systemy solarne, zapewniające zarówno ciepłą wodę, jak i ogrzewanie pomieszczeń.

**10 lat**  
Gwarancja

Kompletny system

Szczególnie wysoka sprawność

Wyprodukowano w Niemczech



## O DUŻEJ MOCY, TRWAŁE I ŁATWE W MONTAŻU

Wysokowydajne kolektory Braas Solar stanowią trzon naszych efektywnych systemów zintegrowanych. Ich wysoka moc wyjściowa zapewnia dobre ogrzewanie pomieszczeń oraz wody, zawsze wtedy gdy jest ono potrzebne. Zaledwie 1 do 1,5 m<sup>2</sup> panelu na osobę zapewnia oszczędność energii zużywanej na podgrzewanie wody nawet ponad 60% rocznie. Jesteśmy pewni jakości swoich produktów, dlatego możemy dać 10 lat gwarancji.



## WYSOKIEJ JAKOŚCI SOLARNE ZBIORNIKI CIEPŁEJ WODY

Zintegrowane systemy wody ciepłej Braas Solar wykorzystują energię słoneczną do podgrzewania wody, w którą zaopatrywany jest Twój dom. Tworzą je wysokowydajne płaskie kolektory

płytowe, które w efektywny sposób przekształcają promienie słoneczne w ciepło, podczas gdy zbiornik wody ciepłej Braas Solar FW utrzymuje wysoką temperaturę wody ciepłej wyprodukowaną przez system solarny Braas Solar.



## MOCOWANIA PASUJĄCE DO DACHÓW KAŻDEGO TYPU

Dla zapewnienia pełnej szczelności dachu zaprojektowaliśmy specjalny system montażowy „w dach” dla naszych kolektorów. Gwarantuje on pełne bezpieczeństwo, szczelność i trwałość. Oryginalne elementy montażowe doskonale dopasowane wizualnie do każdej dachówki z naszej oferty dla zapewnienia pełnej szczelności dachu oraz solidnego mocowania kolektorów.

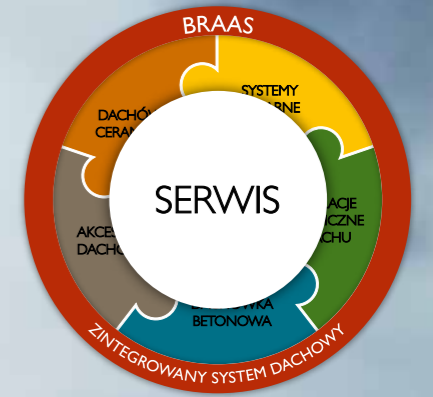


## KOMPLETNY SYSTEM TO TAKŻE WYKWALIFIKOWANI MONTERZY URZĄDZEŃ

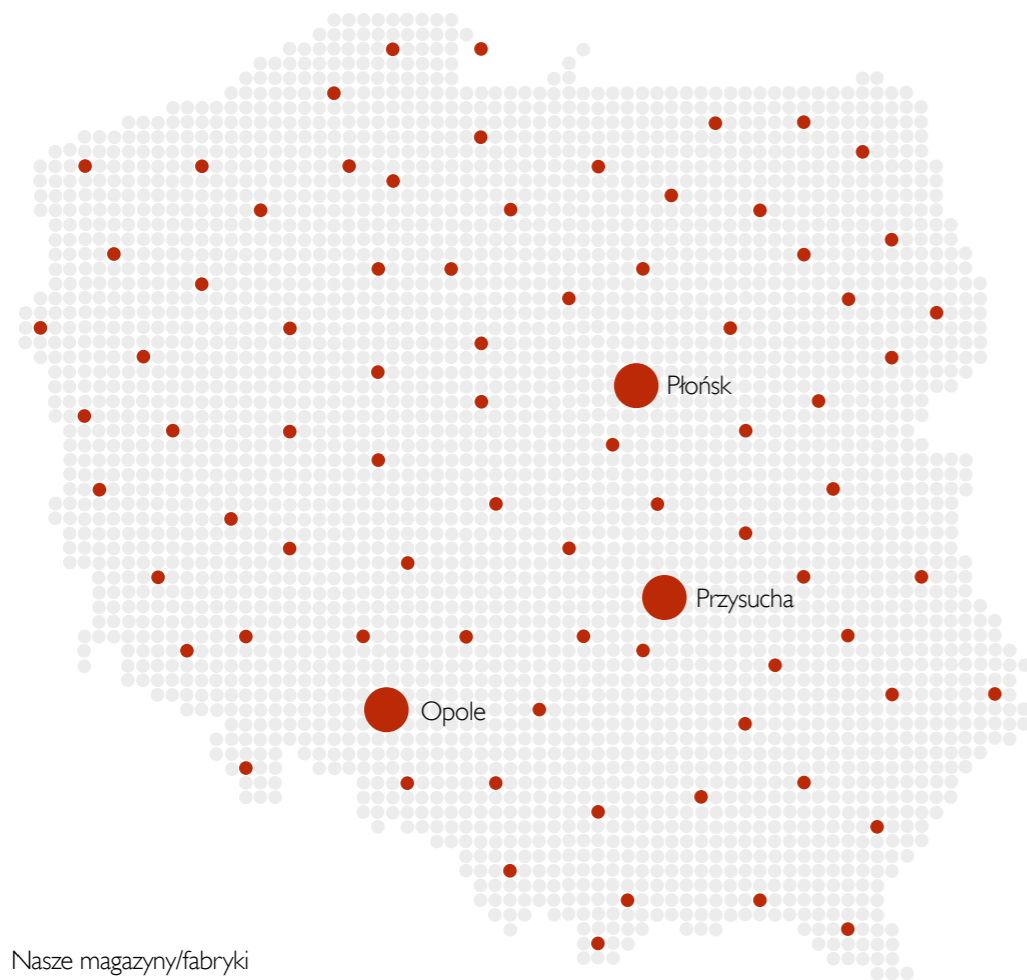
Wiedza oraz pełen profesjonalizm przy doborze i montażu naszych systemów to uzupełnienie szerokiej oferty, a także gwarancja najwyższej jakości dla naszych Klientów.

# Co serwis mówi o przedsiębiorstwie... ... i dlaczego właśnie na to stawiamy

Profesjonalna i rzetelna obsługa naszych Klientów jest dla nas priorytetem. Oferujemy na terenie całego kraju pomoc profesjonalnych Koordynatorów Techniczno - Handlowych, którzy pomogą i doradzą Państwu w każdej kwestii dotyczącej naszych systemów dachowych. Na terenie całego kraju posiadamy kilkaset hurtowni i magazynów, dlatego nasi Klienci nie muszą długo czekać na towar. Angażujemy się również w różnego rodzaju działania doradcze i edukacyjne, np. szkolenia dla dekarzy czy architektów, współpracujemy z wyższymi uczelniami technicznymi.



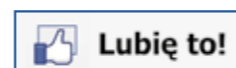
Co serwis mówi o przedsiębiorstwie...  
... i dlaczego właśnie na to stawiamy



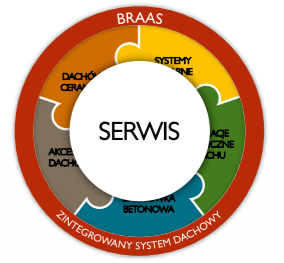
- Nasze magazyny/fabryki
- Nasi dystrybutorzy

Faktem jest, że zły produkt nie stanie się lepszy nawet wówczas, gdy będzie związany z dobrym serwisem. My jesteśmy zdania, że w dobrym przedsiębiorstwie, kierującym się rozsądnymi zasadami, serwis AUTOMATYCZNIE również jest dobry. Dlatego też nie tylko dbamy o rozwój wyjątkowych produktów. Znamy potrzeby i życzenia naszych klientów i rynku i wspieramy Państwa – gdzie tylko to możliwe – radą i pomocną dłońią.

Na stronie [www.braas.pl](http://www.braas.pl) znajdą Państwo mnóstwo użytecznych danych i faktów związanych z dachem.

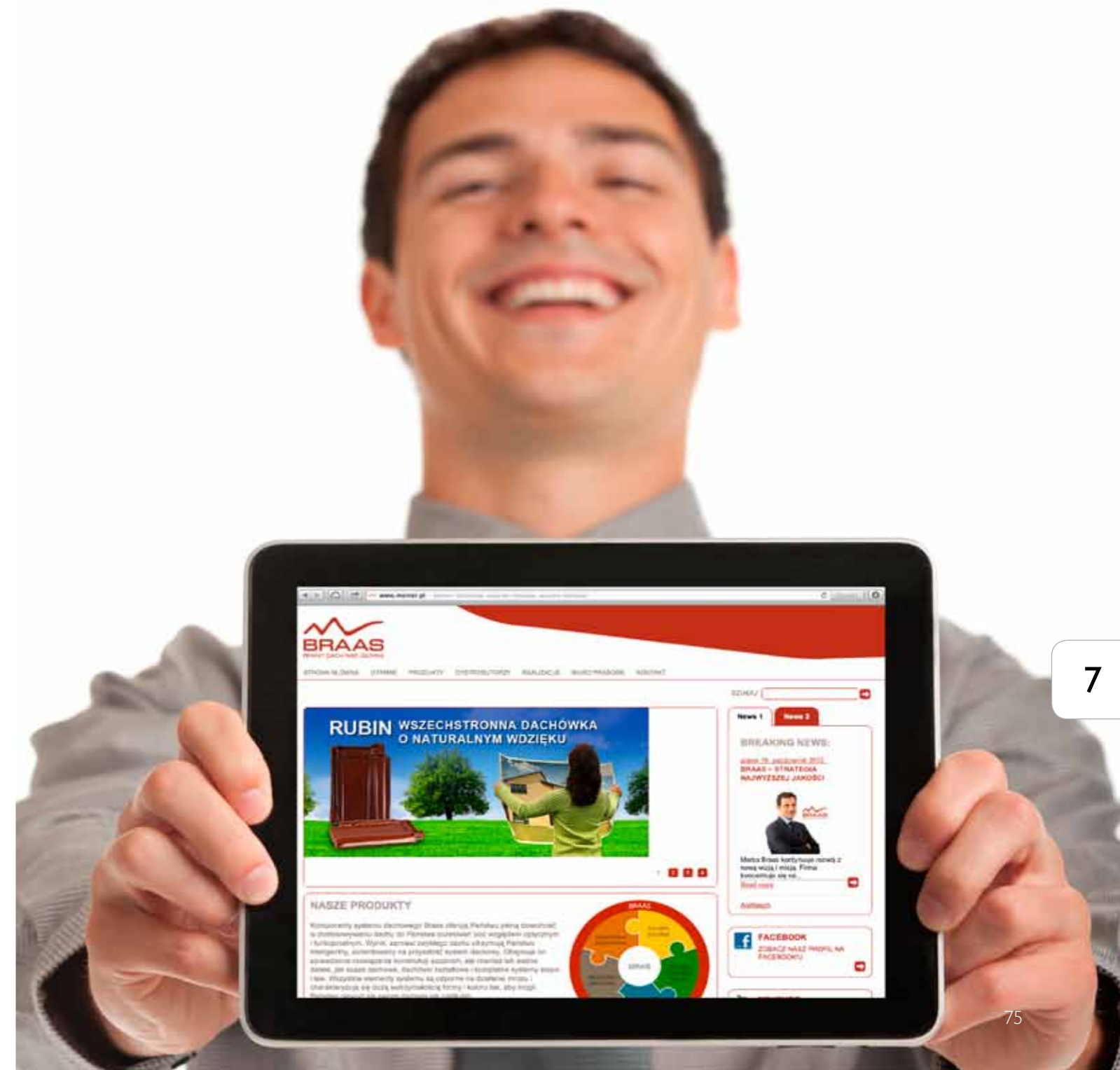


A teraz przejdź na stronę...  
Informacje, wskazówki i wiele więcej  
na stronach [www.braas.pl](http://www.braas.pl)



Potrzebują Państwo jakichkolwiek informacji o naszej firmie, o naszych produktach? Poszukujecie sprawdzonego dekarza czy firmy handlowej? Potrzebny jest kontakt z naszym Koordynatorem Techniczno - Handlowym? Polecamy wizytę na naszej stronie internetowej: [www.braas.pl](http://www.braas.pl). Znajdą tam Państwo wszelkie przydatne informacje. Ta wizyta Państwu się przyda a nas ucieszy.

A więc, zapraszamy!



Do niedawna inwestorzy prywatni poszukujący wykonawców skazani byli na przeglądanie stron i forów internetowych. Szczęśliwsi znajdowali znajomych, którzy mogli polecić dekarza. Od 3 lat nową jakością w branży dekarzkiej jest ogólnopolski program SUPERDEKARZ, którego celem jest podnoszenie standardów dekarzkiego fachu i skupienie najlepszych fachowców w branży.

Program umożliwia więc inwestorom dotarcie do najlepszych w Polsce dekarzy, za którymi stoją WIEDZA, JAKOŚĆ i DOŚWIADCZENIE. Patronem tego największego branżowego przedsięwzięcia jest firma MONIER BRAAS, znany na międzynarodowych rynkach producent systemu dachowego Braas. Więcej informacji:

[www.superdekarz.pl](http://www.superdekarz.pl)



## Poczuj SUPERZADOWOLENIE i zrób dachówkę

Lata doświadczeń i ilość położonych dachów to atrybuty, które przemawiają w imieniu profesjonalnych dekarzy. Udokumentowane budowy i satysfakcja Klientów są najlepszą przesłanką do podjęcia współpracy z wybranym fachowcem. W wypadku SUPERDEKARZY liczby mówią same za siebie. Uczestnicy programu przez 4 lata położyli prawie 4 miliony m<sup>2</sup> pokryć dachowych.

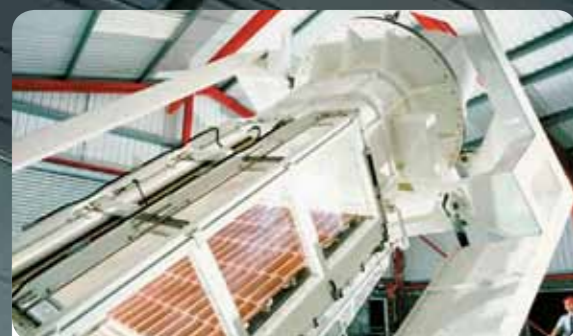
Po ukończeniu prac na dachu świętuj razem ze swoim SUPERDEKARZEM dzień, w którym budowa zmienia się w dom. Świętujcie DACHÓWKĘ! Baw się i podziwiaj dach na swoim domu. A nazwisko SUPERDEKARZA podaj dalej!





## Wszystkie muszą to przejść - proces badania i rozwoju w kanale aerodynamicznym

Będąc liderem na rynku, w swojej branży możemy zaoferować więcej niż inni. Odpowiedzialność tę bierzemy na serio. Ciągłymi inwestycjami w badania i rozwój dbamy o to, by nasz system dachowy był dla Państwa jeszcze bardziej bezpieczny, piękniejszy, efektywny energetycznie i bardziej opłacalny.



Żaden produkt Braas nie zostanie dopuszczony na rynek, jeśli wcześniej nie pozna od środka naszego kanału aerodynamicznego. Tu, w naszym zakładzie w Heusenstamm, w sercu Niemiec znajduje się nowoczesne centrum badawczo-rozwojowe oferujące usługi grupie Monier na całym świecie.



High-tech, sprawdzony w ekstremalnych warunkach: nasz system dachowy poddany został testom we wszystkich warunkach pogodowych: burze, szybkie zmiany temperatury z zamarzaniem i odmarzaniem, upały, grad czy śnieg. Nasze wymagania odnośnie systemu dachowego znacznie wykraczają poza wymagania norm krajowych i międzynarodowych.



### HIGH-TECH Z WŁASNĄ HISTORIĄ: RUDOLF H. BRAAS

Najnowsza technika ma u nas długą tradycję. Przedsiębiorca Rudolf H. Braas opracował inteligentny proces maszynowej produkcji dachówek betonowych. W roku 1953 założył spółkę Braas & Co. GmbH.



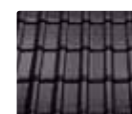
# Innowacje prosto z taśmy - do nowych wyzwań podchodzimy z dużą ciekawością i entuzjazmem

To, że znajdujemy odpowiedzi na istniejące na rynku problemy, które następnie wyznaczają nowe standardy w branży, to sprawa drugoplanowa. Najważniejsze jest to, by nasi Klienci i Partnerzy byli zaskoczeni i cieszyli się rzeczywistą wartością dodaną.

## WSKAŹNIK INNOWACYJNOŚCI: PIĘKNO



Smaragd: pierwsza dachówka układana w karo.



Rubin 13V: perfekcyjny obraz pokrycia dzięki innowacyjnym detalom.



Tegalit: pierwsza całkowicie płaska designerska dachówka betonowa w technologii Protegon.



Technologia Cisar: pierwsza trójwarstwowa dachówka betonowa z gładkością dachówki ceramicznej.



Reviva: pierwsza zakładkowa dachówka betonowa o wykroju karpówki. Idealne rozwiązanie na remonty klasycznych dachów.

## WSKAŹNIK INNOWACYJNOŚCI: OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO

Pierwsza długotrwała gwarancja na dachówki

**30** LAT  
GWARANCJI

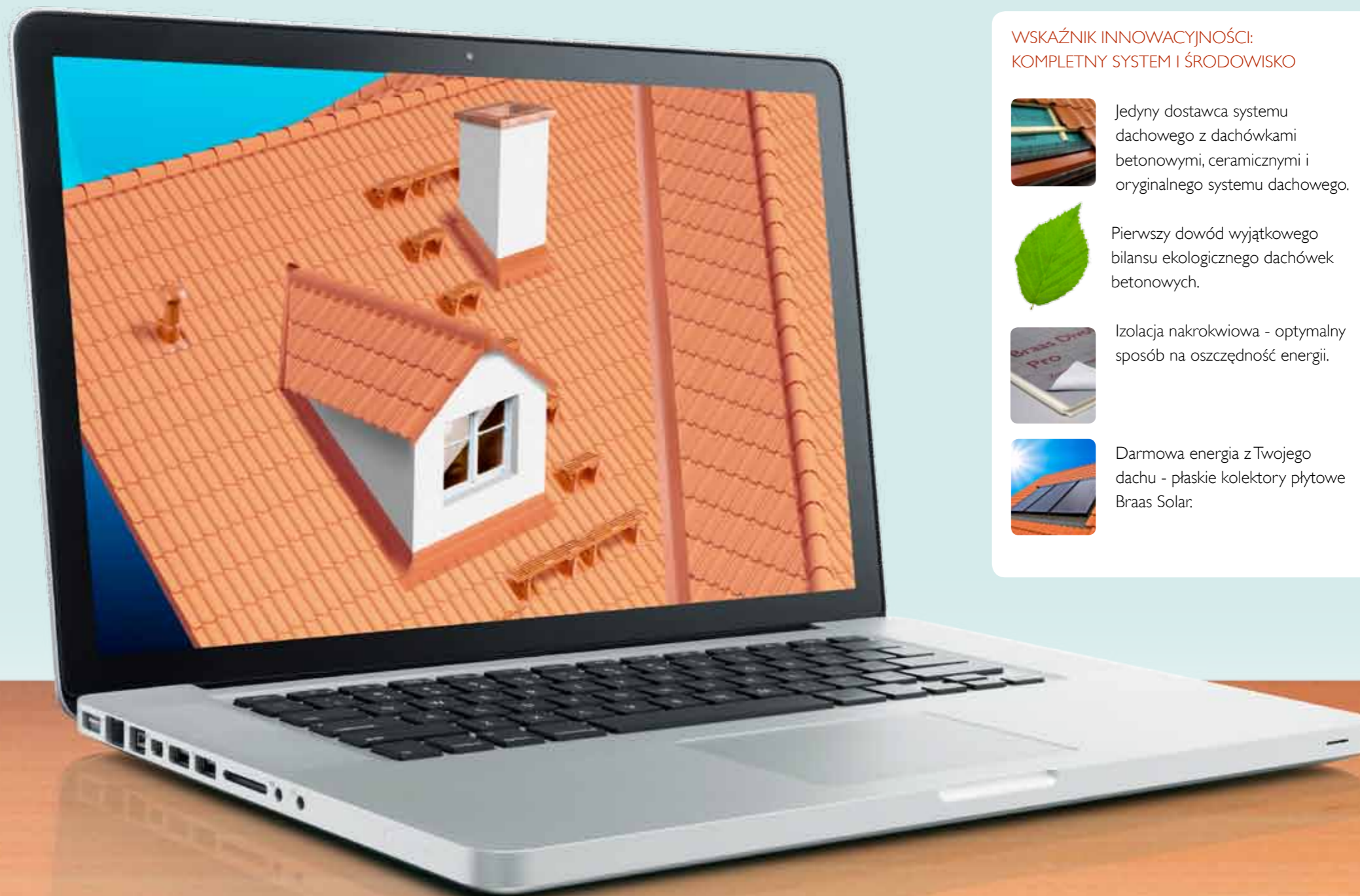
zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym

dachówki betonowe

**20** LAT  
GWARANCJI

zgodnie  
z dokumentem  
gwarancyjnym

dachówki ceramiczne



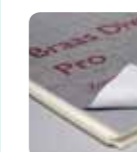
## WSKAŹNIK INNOWACYJNOŚCI: KOMPLETNY SYSTEM I ŚRODOWISKO



Jedyny dostawca systemu dachowego z dachówkami betonowymi, ceramicznymi i oryginalnego systemu dachowego.



Pierwszy dowód wyjątkowego bilansu ekologicznego dachówek betonowych.



Izolacja nakrokwiowa - optymalny sposób na oszczędność energii.



Darmowa energia z Twojego dachu - płaskie kolektory płytowe Braas Solar.

## My nie obiecujemy - wolimy zagwarantować

Jakość nie toleruje kompromisów. Stosujemy wyłącznie surowce pierwszej jakości, kształtujemy naszą produkcję wyjątkowo ekonomicznie i dbamy o to, by w naszych produktach skupiało się całe bogactwo doświadczenia naszego przedsiębiorstwa i cała wiedza know-how naszych pracowników. Jakość, która płaca: jako pierwszy dostawca na rynku mogliśmy dać naszym Klientom wieloletnią gwarancję na dachówkę. Tak jak dobre wino nie może powstać z pierwszych lepszych winogron, tak i jakość naszych surowców jest wyznacznikiem jakości naszych produktów. Dlatego nasi geolodzy określili miejsca występowania wysokiej jakości surowców: wszędzie tam, gdzie obecnie stoją nasze zakłady. Produkując na miejscu, chronimy środowisko, ponieważ skracamy drogę transportu.

# Przykładowe realizacje



Dachówka Tegalit, kolor ceglany.



Dachówka Celtycka, kolor brązowy.



Dachówka Smaragd, kolor czarny kryształ.



Dachówka Turmalin, kolor antracytowy.



[www.braas.pl](http://www.braas.pl)

Dzięki naszemu oddaniu kwestiom jakości oferujemy coś więcej niż tylko materiały budowlane do budowy dachu. Wysokiej jakości produkty dają w efekcie dachy zapewniające ochronę, komfort i estetykę, tworząc równolegle wartość dodaną dla klienta.

Tego zawsze mogą Państwo od nas oczekiwać.

MORE POWER TO YOUR ROOF

**Monier Braas Sp. z o. o.**

45-449 Opole, ul. Wschodnia 26

infolinia: 801 900 555

dla tel. kom.: 22 481 39 86

e-mail: [info-braas.pl@monier.com](mailto:info-braas.pl@monier.com)

[www.monier.pl](http://www.monier.pl) [www.braas.pl](http://www.braas.pl)

[www.facebook.com/BraasDachowki](https://www.facebook.com/BraasDachowki)