

Zintegrowany
system dachowy Braas

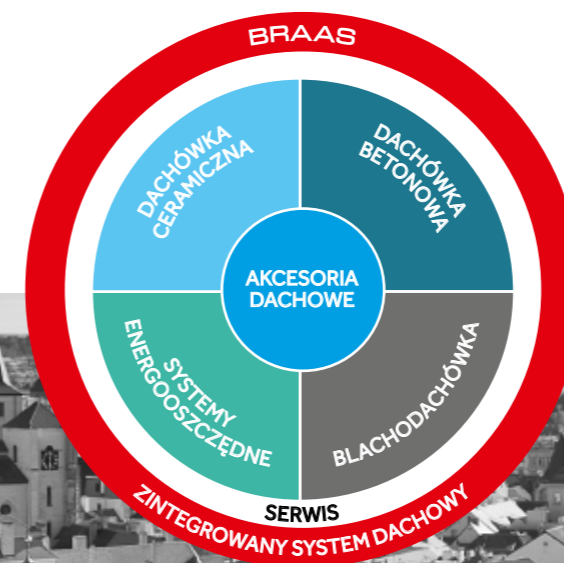
BMI **BRAAS**



**Sięgnij
po nowy dach**

Od wielu pokoleń na samym szczycie europejskich dachów

Zintegrowany
system dachowy



Marka Braas istnieje już od ponad 60 lat i jest jedną z najbardziej rozpoznawalnych na rynku materiałów budowlanych. Dokładamy wszelkich starań, aby zaufanie naszych klientów wciąż rosło. Oferujemy produkty nowoczesne i najwyższej jakości, gwarantujące bezpieczny i efektowny dach.

Każdy z wielu komponentów dachu pełni ważną funkcję. Jeśli wszystkie będą do siebie dopasowane, dadzą efekt, jakiego Państwo oczekują: długotrwałą ochronę, największe możliwe bezpieczeństwo i jednolite piękno. Tylko oryginalne elementy systemu sprawią, że Państwa dach stanie się dachem BMI Braas.

DACHÓWKA BETONOWA

Znane jako „twarde jak kamień” dachówki betonowe BMI 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.

DACHÓWKA CERAMICZNA

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

BLACHODACHÓWKA PANELOWA

Pokrycia panelowe BMI AeroDek mają zastosowanie w obiektach zarówno o tradycyjnej, jak i bardzo nowoczesnej architekturze. Dachy AeroDek są lekkie, trwałe i mają najwyższą odporność na ekstremalne warunki pogodowe. Różnorodne kształty i kolory, estetyczne wykończenia powierzchni, z kolorowej ceramizowanej posypki bądź z lakieru proszkowego oraz bogata oferta eleganckich akcesoriów wykończeniowych umożliwiają dobór pokrycia do indywidualnych potrzeb.

AKCESORIA DACHOWE

„Dach z jednej ręki” – dewiza BMI Braas oznacza, że Klient otrzymuje w ofercie nie tylko bogaty wybór dachówek i blachodachówek, 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 ENERGOOSZCZĘDNE

Dbłość o środowisko naturalne staje się coraz ważniejszym aspektem budowy domu. Dlatego marka BMI Braas oferuje systemy energooszczędne w postaci izolacji nakropkowanej i systemów fotowoltaicznych. Izolacje nakropkowane w postaci twardych płyt poliuretanowych redukują straty ciepła i koszty ogrzewania, a wysoko-sprawne systemy fotowoltaiczne umożliwiają pozyskanie czystej energii elektrycznej.

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.



PRODUKTY BRAAS SĄ EKONOMICZNE

Najlepsze surowce użyte w odpowiedni sposób dają w efekcie produkty najwyższej jakości w rozsądnej cenie.



ZINTEGROWANY SYSTEM DACHOWY

Dachówki podstawowe oraz blachodachówki panelowe z szeroką gamą elementów kształtowych i akcesoriów dachowych Braas tworzą kompletny dach z jednej ręki.



DACHY BRAAS PRZEKONUJĄ PIĘKNEM

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

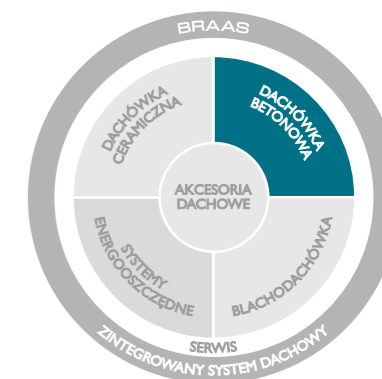
Dachówki betonowe Braas

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.



Lumino



ceglany ciemnoczerwony brązowy grafitowy czarny

cisar



ceglany brązowy grafitowy

CELTYCKA

PROTEGON



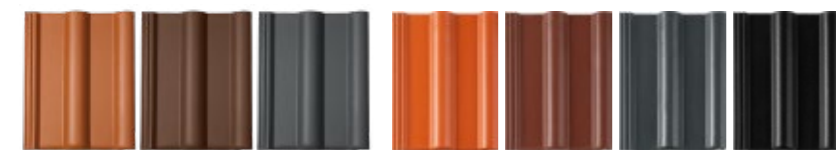
ceglany brąz kolonialny łupkowy grafitowy

TEGALIT



reddot design award
winner 2010

Lumino



ceglany brązowy grafitowy ceglany kasztanowy grafitowy czarny

cisar

ROMAŃSKA

PROTECTOR



ceglany rustykalny

REVIVA

Różnice kolorystyczne dachówek Reviva w kolorze rustykalnym są efektem zamierzonym.

cisar



ceglany brązowy kasztanowy grafitowy czarny

BAŁTYCKA

STAR



mocca szary kryształ czarny błyszczący

CLASSIC

cisar



grafitowy czarny łupkowy szary kryształ

TEVIVA

30 LAT GWARANCJI

zgodnie z dokumentem gwarancyjnym

Na dachówki betonowe Braas udzielamy 30-letniej gwarancji wraz z mrozoodpornością.

Wzór publikujemy na naszej stronie internetowej: www.braas.pl

Dachówki betonowe produkowane są z surowców naturalnych. Różnice w odcieniach i strukturze powierzchni mieszczące się w niewielkim zakresie tolerancji są więc zjawiskiem naturalnym. Różnice w odcieniach mogą wystąpić również z biegiem czasu w wyniku działania warunków atmosferycznych. Pokazane kolory dachówek mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistości.

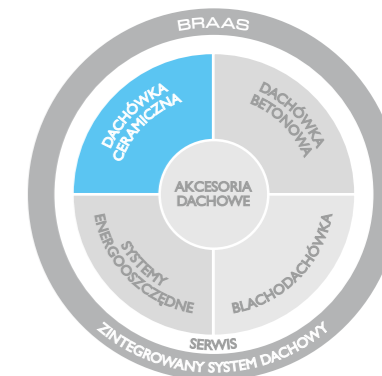
Dachówki ceramiczne Braas

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 szerokich możliwości aranżacji dachu? Dachówki ceramiczne Braas spełnią oczekiwania wymagających Klientów.



ANGOBY GLAZURY RUBIN 9V



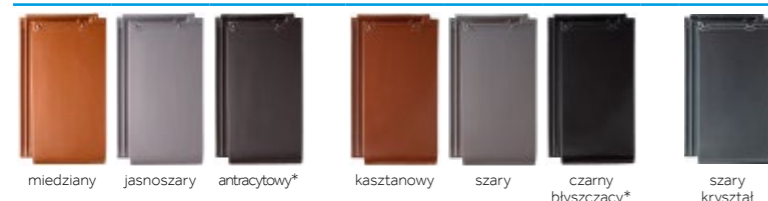
cegłany miedziany brązowy antracytowy kasztanowy tekowy czarny błyszczący łupkowy błyszczący **NOWOŚĆ**

ANGOBY GLAZURY GLAZURY TOP LINE RUBIN 13V



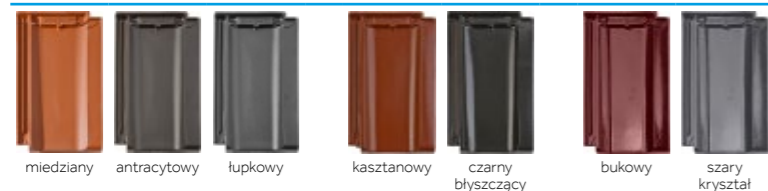
miedziany brązowy* antracytowy* łupkowy kasztanowy tekowy* czarny błyszczący* łupkowy błyszczący bukowy sosnowy czarny kryształ* szary kryształ czarny brylant*

ANGOBY GLAZURY GLAZURA TOP LINE TURMALIN



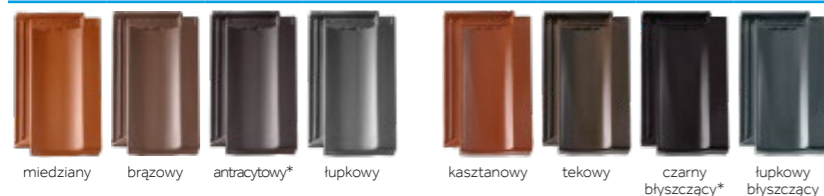
miedziany jasnoszary antracytowy* kasztanowy szary czarny błyszczący* szary kryształ

ANGOBY GLAZURY GLAZURY TOP LINE TOPAS 11V



miedziany antracytowy łupkowy kasztanowy czarny błyszczący bukowy szary kryształ

ANGOBY GLAZURY TOPAS 13V



miedziany brązowy antracytowy* łupkowy kasztanowy tekowy czarny błyszczący* łupkowy błyszczący

ANGOBY GLAZURY GRANAT 13V



miedziany antracytowy kasztanowy tekowy

NATURALNA ANGOBY GLAZURY GLAZURY TOP LINE OPAL



naturalna czerwień miedziany czerwień podpalana brązowy antracytowy bukowy czerwień jesieni kasztanowy tekowy łupkowy błyszczący czarny błyszczący czarny kryształ sosnowy czarny brylant

NATURALNA ANGOBY OPAL ŻŁOBKOWANY



naturalna czerwień miedziany antracytowy

ANGOBA GLAZURY GLAZURA TOP LINE SMARAGD



antracytowy kasztanowy tekowy czarny kryształ

30 LAT GWARANCJI
zgodnie z dokumentem gwarancyjnym

Na dachówki ceramiczne Braas udzielamy 30-letniej gwarancji wraz z mrozoodpornością.

Wzór publikujemy na naszej stronie internetowej: www.braas.pl

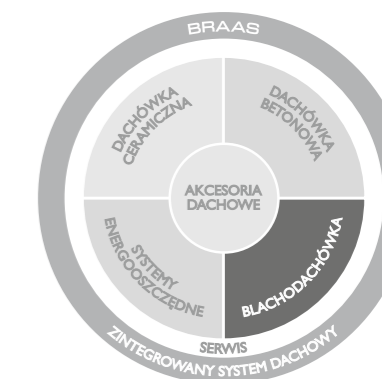
Dachówki ceramiczne produkowane są z surowców naturalnych. Różnice w odcieniach i strukturze powierzchni mieszczące się w niewielkim zakresie tolerancji są więc zjawiskiem naturalnym. Różnice w odcieniach mogą wystąpić również z biegiem czasu w wyniku działania warunków atmosferycznych. Pokazane kolory dachówek mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistości. Różnice kolorystyczne dachówek w kolorach kasztanowy i czarny kryształ są zamierzonym efektem. Aby uzyskać piękną, zróżnicowaną połąć dachu należy w trakcie układania mieszać dachówki z różnych palet.

* dachówka barwiona w masie

Blachodachówki panelowe AeroDek

Oryginalność, cisza i spokój

Wymagają Państwo ochrony dla siebie i rodziny?
Państwa pokrycie dachowe powinno posiadać wysoką wytrzymałość?
Poszukujecie rozwiązań odpornych na ekstremalne warunki pogodowe,
w tym huraganowe wiatry? Pokrycia AeroDek spełnią oczekiwania
Klientów poszukujących rozwiązań unikalnych, trwałych i nowoczesnych.



STANDARD (AZ 150)



Czerwony (10)

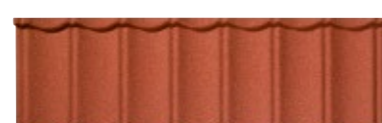


Tekowy (03)



Czarny (17)

PLUS (ZM 250)



Czerwony (10)



Tekowy (03)



Czarny (17)

AERODEK TRADITION



BUDOWA

STANDARD	PLUS
Gwarancja 30 lat	Gwarancja 40 lat

- Bezbarwny lakier ochronny
 - Ceramizowana posypka kamienna
 - Barwiona żywica akrylowa
 - Primer poliuretanowy **
 - Stal galwanizowana
 - AZ 150 g / m² * / ZM 250 g / m² **
 - Primer poliuretanowy **
- *wersja STANDARD, **wersja PLUS

PLUS (ZM 250)



Terakota - Satyna (32)



Kasztanowy - Satyna (33)



Grafitowy - Satyna (31)



Czarny - Satyna (71)



Szary - Błysł (42)



Czarny - Błysł (61)

AERODEK UNIQUE



BUDOWA

Gwarancja
30 lat

- Lakier proszkowy o wysokiej trwałości
- Primer poliuretanowy
- Stal galwanizowana ZM 250 g / m²
- Primer poliuretanowy

STANDARD (AZ 150)



Tekowy (03)



Czarny (17)

PLUS (ZM 250)



Tekowy (03)



Pepperstone (11)



Czarny (17)

AERODEK HARENDA



BUDOWA

STANDARD	PLUS
Gwarancja 30 lat	Gwarancja 40 lat

- Bezbarwny lakier ochronny
 - Ceramizowana posypka kamienna
 - Barwiona żywica akrylowa
 - Primer poliuretanowy **
 - Stal galwanizowana
 - AZ 150 g / m² * / ZM 250 g / m² **
 - Primer poliuretanowy **
- *wersja STANDARD, **wersja PLUS

PLUS (ZM 250)



Ceglany - Satyna (35)



Grafitowy - Satyna (31)



Szara Oliwka - Satyna (41)



Czarny - Satyna (71)

AERODEK QUADRO



BUDOWA

Gwarancja
30 lat

- Lakier proszkowy o wysokiej trwałości Qualicoat Class 2
- Primer poliuretanowy
- Stal galwanizowana ZM 250 g / m²
- Primer poliuretanowy

30 - 40
LAT GWARANCJI

zgodnie
z dokumentem
gwarancyjnym

Na blachodachówki panelowe AeroDek udzielamy 30- i 40-letniej gwarancji na korozję, odpajanie powłok oraz szczelność paneli. Wzór publikujemy na naszej stronie internetowej: www.braas.pl
Pokazane kolory blachodachówek panelowych mogą odbiegać od rzeczywistości.

Systemy izolacji termicznej DivoDamm

NOWY WYMIAR IZOLACJI DLA KAŻDEGO DACHU

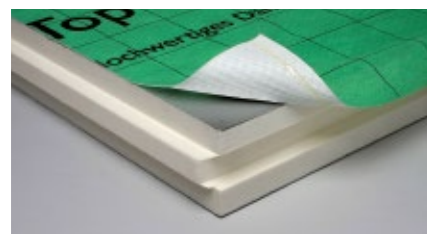
Płyty Braas DivoDamm to wysokowydajny system nakropkowanej izolacji termicznej. Materiałem izolacyjnym jest sztywna pianka poliizocyanurowa (PIR) oferująca przy niewielkiej grubości bardzo wysokie parametry izolacyjne.

Dzięki przewodnictwu ciepła o niezwykle niskiej wartości λ , wynoszącej nawet 0,022 W/mK, zastosowaniu technologii łączenia płyt w systemie pióro-wpust-pióro

oraz systemowi montażu na krokwiach, płyty DivoDamm oferują najlepsze na rynku rozwiązanie dedykowane do termoizolacji dachów skośnych.

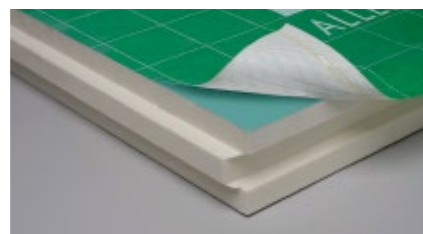
Produkty DivoDamm nadają się idealnie do trwałej izolacji dachu w nowym budownictwie, jak również do obiektów wymagających renowacji.

DIVODAMM TOP



Wysoko wydajny element izolujący o współczynniku przewodnictwa ciepła λ wynoszącym 0,022 W/mK. DivoDamm Top dedykowany jest zarówno do izolacji dachów skośnych w nowym budownictwie jak również do remontów dachów, aby przy małej grubości materiału osiągnąć maksymalne właściwości izolacyjne. Dostępny w grubościach 80-240 mm

DIVODAMM KOMPAKT

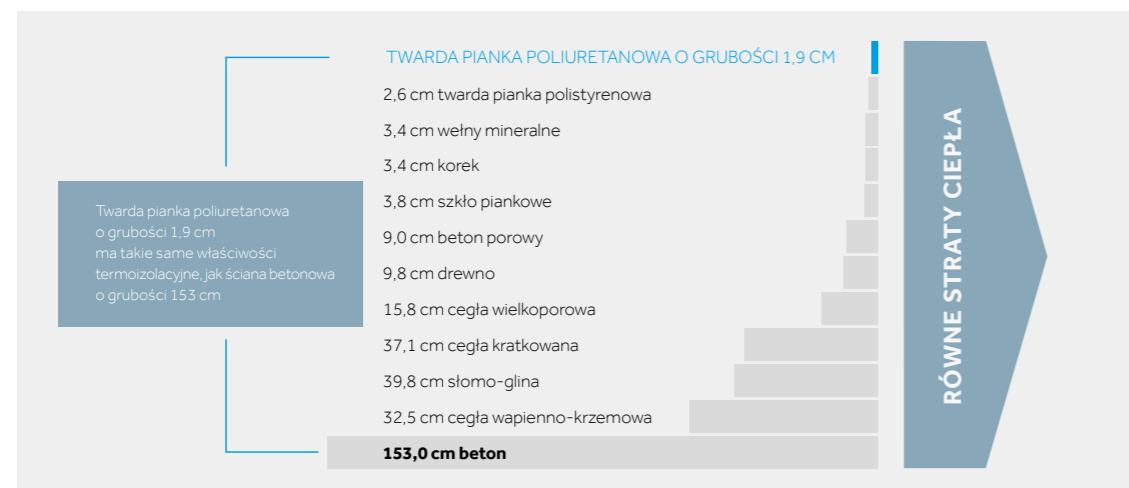


Element izolujący o grubości 80-240 mm nadający się zarówno do użycia w nowym budownictwie jak i przy dachach remontowanych. Współczynnik przewodnictwa ciepła λ wynosi 0,025 W/mK dla płyt o grubości 80 mm i 100 mm oraz 0,024 W/mK dla płyt 120 mm do 240 mm.

DIVODAMM PRO

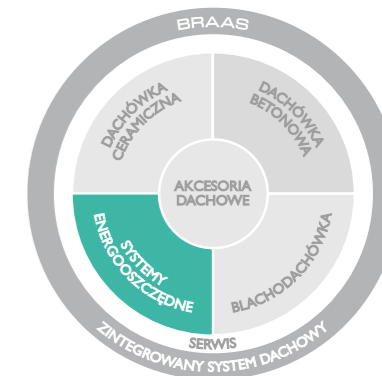


Element izolujący o grubości 50 mm i współczynniku λ wynoszącym 0,027 W/mK. Dedykowany przede wszystkim na dachy remontowane jako dodatkowe rozwiązanie mające na celu poprawę parametrów termicznych dla istniejącej izolacji (np. dla wełny zamontowanej między krokwiemi).



Porównanie Braas DivoDamm z innymi materiałami izolacyjnymi

Systemy fotowoltaiczne



DARMOWA ENERGIA Z TWOJEGO DACHU

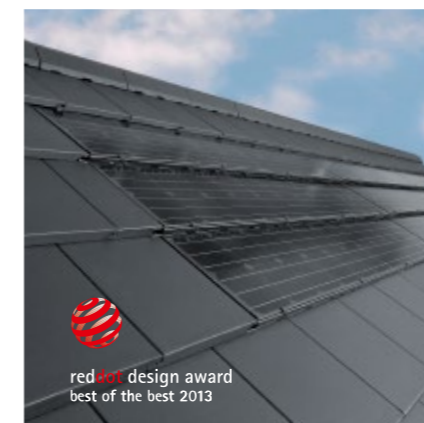
Oferowany przez firmę Braas kompletny system fotowoltaiczny jest doskonałą alternatywą dla Klientów pragnących żyć w zgodzie ze środowiskiem naturalnym. Nasz system współgra z estetyką i charakterem dachu.

Systemy fotowoltaiczne przejmują podstawową funkcję pokrycia dachowego - ochronę przed warunkami atmosferycznymi, oferując jednocześnie produkcję energii

elektrycznej. Tym samym systemy fotowoltaiczne Braas zamieniają pokrycie dachowe w domową elektrownię. Systemy fotowoltaiczne Braas przechodzą restrykcyjne testy

dotyczące pełnego bezpieczeństwa użytkownika w zakresie warunków atmosferycznych w specjalnie do tego celu przygotowanym laboratorium wykorzystującym tunel klimatyczny.

EFEKTYWNE I EFEKTOWNIE



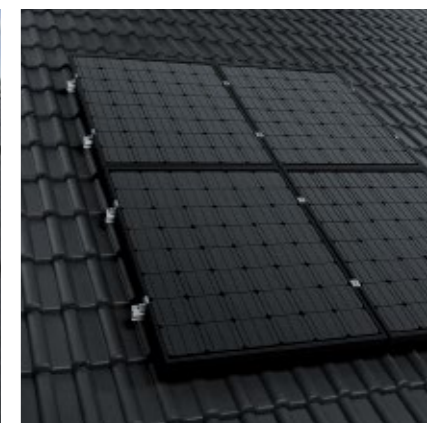
Wysokowydajne panele fotowoltaiczne PV Premium oferują bezpieczne dla środowiska rozwiązanie pozyskiwania energii elektrycznej oraz ponadprzeciętną formę wizualną dzięki doskonałemu dopasowaniu do kształtu dachówki. Panele posiadają 10-letnią gwarancję produktową. Gwarantowana wydajność systemu po 10 latach użytkowania to minimum 90%, a po 25 latach 80% znamionowej mocy wyjściowej. W roku 2013 system Braas PV Premium otrzymał prestiżową nagrodę w dziedzinie wzornictwa przemysłowego Red Dot Design Award w kategorii "najlepszy z najlepszych".

TWÓJ DACH, TWOJĄ ELEKTROWNIĄ



System fotowoltaiczny Braas PV Index to rozwiązanie bazujące na wysokiej jakości i wydajności modułów fotowoltaicznych montowanych w linii dachówek - montaż całkowicie zintegrowany z pokryciem dachu. Panele posiadają 10-letnią gwarancję produktową. Gwarantowana wydajność systemu po pierwszym roku użytkowania wynosi 96,5% znamionowej mocy wyjściowej. Jednocześnie gwarantujemy, że w kolejnych latach moc modułu nie zmniejszy się o więcej niż 0,6% w wyniku czego po 25 latach eksploatacji moc wyjściowa paneli nie będzie mniejsza od 82% znamionowej mocy wyjściowej.

BRAAS PV STANDARD



Braas PV Standard to system paneli fotowoltaicznych montowanych nad połą dachową. Rozwiązanie umożliwia pozyskiwanie energii elektrycznej na praktycznie każdym rodzaju dachu wykonanym z dachówki betonowej lub dachówki ceramicznej BMI Braas. Jedynym ograniczeniem do zastosowania tego systemu pozostaje wielkość połą dachowej. System składa się z monokrystalicznych modułów fotowoltaicznych o wysokiej wydajności oraz kompletnego systemu montażowego składającego się z dedykowanych dachówek montażowych oraz aluminiowych szyn zapewniających trwały i bezpieczny montaż paneli.

Oryginalne akcesoria wiele możliwości

Wybierając oryginalne akcesoria BMI Braas, decydują się Państwo na produkty idealnie dopasowane do danego rodzaju pokrycia pod względem funkcjonalności, kształtu i koloru. Elementy systemu dachowego BMI Braas oferują odpowiednie rozwiązanie dla każdego dachu i umożliwiają estetyczne wykonanie takich detali architektonicznych jak okap, szczyty dachu, grzbiety, kosze, lukarny itp. W konsekwencji stosowania systemowych rozwiązań BMI Braas zamiast zwykłego dachu otrzymują Państwo trwałe i zorientowane

na przyszłość system dachowy. Obejmuje on między innymi sprawdzone rozwiązania, takie jak warstwy wstępnego krycia, wentylacja dachu, zabezpieczenia przeciwśniegowe czy też systemy fotowoltaiczne umożliwiające pozyskiwanie energii. Wszystkie elementy systemu są odporne na warunki atmosferyczne, charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami technicznymi oraz trwałością. Po prostu chcemy, by mogli Państwo cieszyć się swoim dachem jak najdłużej.



4 system mocowań elementów kalenicy i grzbietu

5 system przeciwśniegowy

6 system komunikacji na dachu

7 kosze dachowe

8 elementy okapu

9 membrany dachowe

10 izolacje nakrokwiowe DivoDamm

1 Wakaflex

2 taśmy uszczelniająco-wentylacyjne

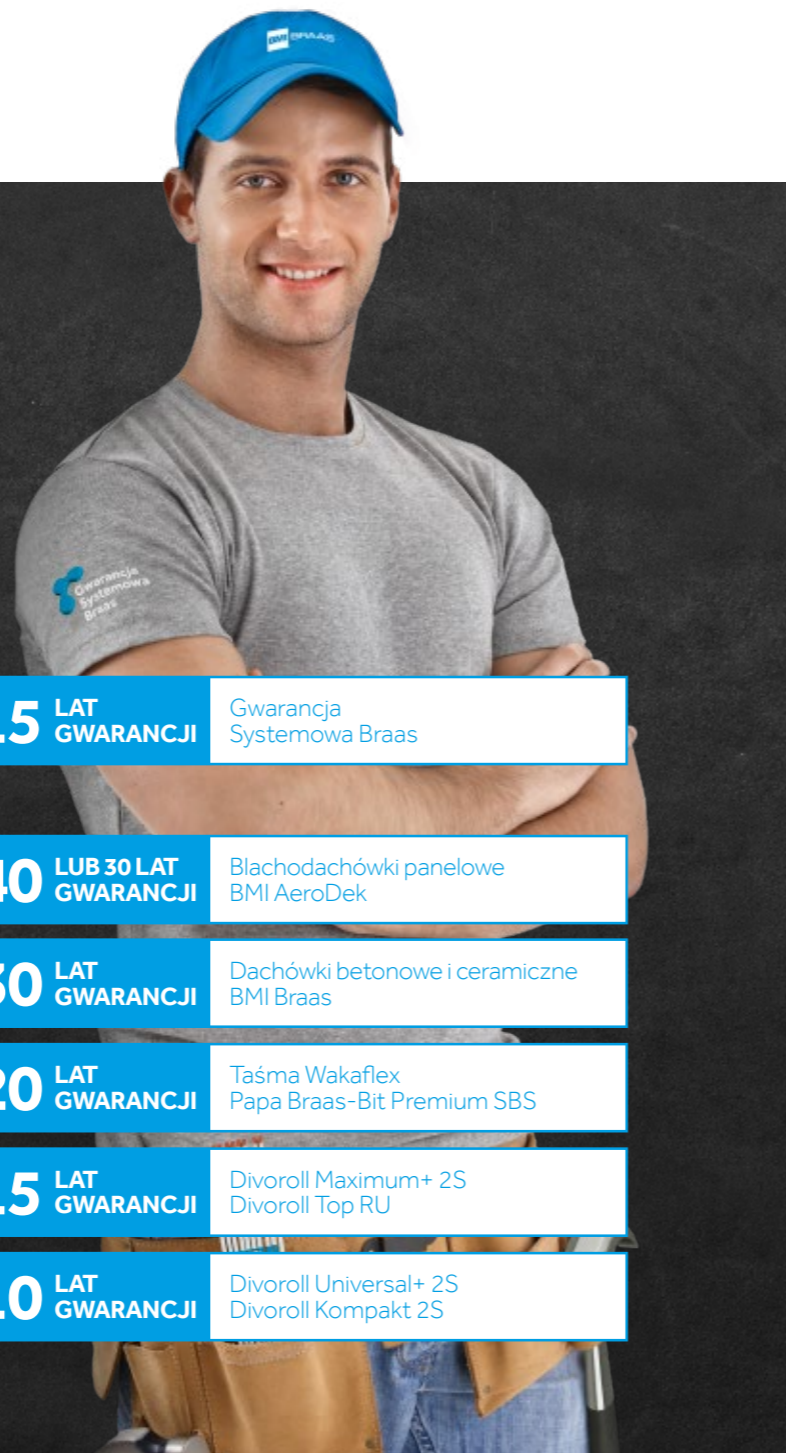
3 wentylacja i przejścia przez połacie

12 systemy fotowoltaiczne

11 system mocowań dachówek

My nie obiecujemy wolimy zagwarantować

Od ponad 60 lat dbamy o zadowolenie naszych Klientów. Oferujemy szeroki wybór najwyższej jakości dachówek betonowych i ceramicznych, blachodachówek panelowych oraz akcesoriów dachowych. Dopuszczamy do sprzedaży tylko te produkty, które spełniają wszystkie wymagania zawarte w polskich i europejskich normach.



Gwarancja Systemowa Braas

Wybierając oryginalny dach w systemie BMI Braas, ułożony przez Certyfikowanego Dekarza Braas otrzymasz wyjątkową gwarancję na jego bezawaryjne działanie. To pierwsza na rynku gwarancja, która obejmuje nie tylko poszczególne elementy, ale zapewnia funkcjonalność całego systemu dachowego.

15 LAT GWARANCJI Gwarancja Systemowa Braas

40 LUB 30 LAT GWARANCJI Blachodachówki panelowe BMI AeroDek

30 LAT GWARANCJI Dachówki betonowe i ceramiczne BMI Braas

20 LAT GWARANCJI Taśma Wakaflex Papa Braas-Bit Premium SBS

15 LAT GWARANCJI Divoroll Maximum+ 2S Divoroll Top RU

10 LAT GWARANCJI Divoroll Universal+ 2S Divoroll Kompakt 2S

Gwarancja Produktowa

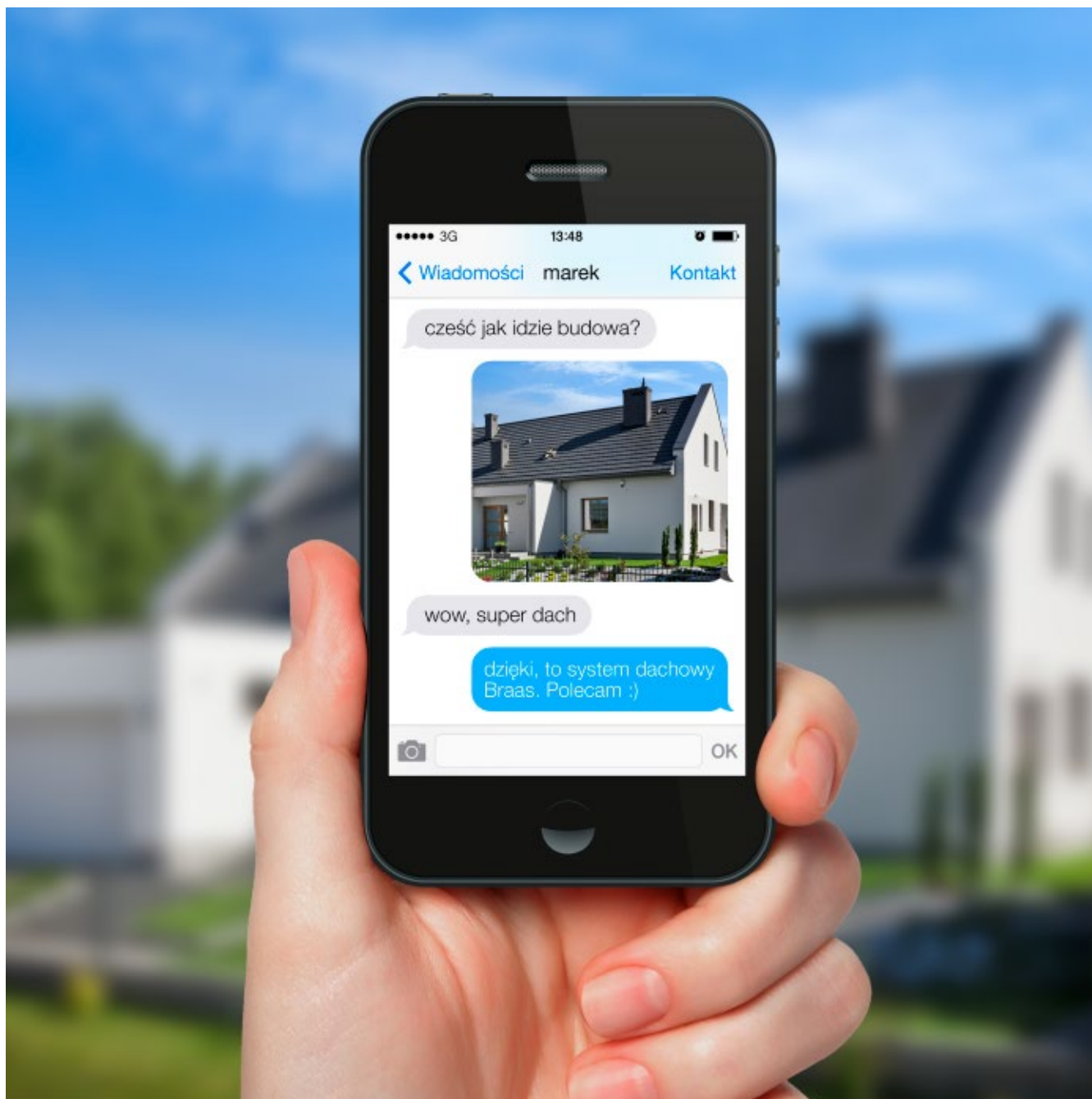
Gwarantuje jakość pojedynczych produktów. Niezależnie od Gwarancji Systemowej Braas, wybrane produkty BMI Braas objęte są gwarancją nawet przez okres 40 lat.

Wzory dokumentów gwarancyjnych

The image displays several overlapping warranty certificates from BMI Braas. The certificates are in Polish and cover various products and services, including:

- Gwarancja jakości papy Braas-20 LAT GWARANCJI**: Certificate for Braas-Bit Premium SBS waterproofing paper, covering 20 years.
- Gwarancja funkcjonalności mem Divoroll Kompakt**: Certificate for Divoroll Kompakt membrane, covering 20 years.
- Gwarancja jakości blachodachówek panelowych**: Certificate for panel roof tiles, covering 20 years.
- Gwarancja jakości taśmy Wakaflex 2**: Certificate for Wakaflex 2 waterproofing tape, covering 20 years.
- Gwarancja jakości dachówki ceramicznej**: Certificate for ceramic roof tiles, covering 30 years.
- Gwarancja jakości dachówki betonowej**: Certificate for concrete roof tiles, covering 30 years.
- Gwarancja Systemowa Braas**: A comprehensive system warranty covering the entire roof system.

Each certificate includes fields for the warranty number, product details, customer information, and the date of purchase. Some certificates also feature a QR code and a signature of the authorized dealer.



BMI 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@bmigroup.com