

**11 powodów, dla których
warto wybrać dachówkę
betonową Braas**



Jakość na lata

BRAAS

Co warto wiedzieć

Budowa domu to dla większości wielkie wyzwanie i wiele trudnych do podjęcia decyzji. Jedną z nich jest wybór pokrycia dachowego. Dachówka betonowa, ceramiczna a może jeszcze inne rozwiązanie? Z tego ebooka dowiesz się kiedy i dlaczego warto postawić na "dach z betonu" i **dlaczego warto wybrać dachówki betonowe Braas!**

DACHÓWKI BETONOWE BRAAS

Braas należy do międzynarodowej Grupy BMI – lidera systemów dachowych na świecie. Dzięki temu mamy możliwość wprowadzania innowacyjnych, międzynarodowych rozwiązań w obszarze produkcji, wykorzystując najnowsze technologie i bogate doświadczenie naszego zespołu.

Jakość produktów BRAAS nie ma sobie równych, a odpowiadają za to nowoczesne metody produkcji, opracowywane i wykorzystywane w naszych laboratoriach i fabrykach.

JAK POWSTAJE DACHÓWKA BETONOWA?

Jak sama nazwa wskazuje – dachówka betonowa powstaje ze specjalnego betonu przeznaczonego do produkcji dachówek. O jej jakości i wyglądzie decyduje odpowiedni dobór składników: cementu, piasku kwarcowego, pigmentów oraz wody, a także nowoczesne technologie produkcji.

Trwałość dachówki betonowej zależy od dokładnego dozowania i zagęszczania składników. W naszych fabrykach proces produkcji dachówek jest całkowicie zautomatyzowany i sterowany komputerowo.



Dachówki na **trudne** **warunki atmosferyczne**

Dachówki betonowe to trwałe, wytrzymałe pokrycie, gwarantujące nie tylko piękny, ale też pewny i bezpieczny dach na lata. Stworzone, aby sprostać wyzwaniom, jakie niosą ze sobą różne zjawiska pogodowe - dachówki Braas są wysoce odporne na działanie porywistych wiatrów, ostrych mrozów, czy silnego gradu. Idealnie i stabilnie przylegają do dachu, chroniąc dom oraz zapewniając komfort i spokój.



**Odporne
na burzę,
wiatr i grad**



**Wspierają
komfort
termiczny**



**Odporne
na mróz i zmiany
temperatur**



**Wspierają
komfort
akustyczny**



Jakość bez kompromisów

Dachówki BRAAS produkowane są z najwyższej jakości surowców w sprawdzonej technologii. Docenione na przestrzeni dziesięcioleci - po dziś dzień stanowią synonim piękna i naturalnego bezpieczeństwa.



Zanim nasze dachówki trafią do sprzedaży, przechodzą szczegółową kontrolę jakości. Badane są pod kątem wykrycia defektów wizualnych, oraz testowane są pod kątem **wytrzymałości i mrozoodporności**, gdzie potwierdzana jest ich odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne. Według normy dachówki betonowe powinny być badane w 25 cyklach. W naszej firmie wykonywane są badania w kilkuset cyklach.

Udzielamy **30-letniej gwarancji na mrozoodporność** naszych dachówek. **Jako jedyni** na rynku **oferujemy Klientom Gwarancję Systemową** na cały system dachowy, a nie tylko na poszczególne jego elementy. W kwestii jakości nie uznajemy kompromisów.



Dobrze wykonana dachówka betonowa powinna przetrwać nawet 70 lat.

01 Wysoka odporność na uszkodzenia, burze i grad



Dachówki betonowe Braas są **wyjątkowo mocne i odporne** na uszkodzenia mechaniczne. Wysoko zagęszczony beton, z którego powstają jest bardzo trwały – w pełni odporny na działanie ognia, na grad i innego rodzaju uderzenia oraz na zmienne warunki atmosferyczne. **Niezwykła trwałość dachówek betonowych Braas** to zasługa, między innymi, dopracowanych i sprawdzonych metod produkcji. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń, każda pojedyncza dachówka może być z łatwością wymieniona.

02 Odporne na mróz i zmiany temperatur



Zagęszczenie masy betonowej w dachówkach BRAAS sprawia, że nie absorbują wilgoci takiej jak krople wody czy rosa. Dlatego też są wyjątkowo dobrze zabezpieczone przed ryzykiem wystąpienia uszkodzeń spowodowanych przez zmienne temperatury, w tym mróz. Dachówki betonowe Braas **spełniają rygorystyczne europejskie normy dotyczące mrozoodporności**, co świadczy o ich nienagannej jakości.

03 Dobra izolacja akustyczna i komfort termiczny



Dach wykonany z dachówek betonowych - w odróżnieniu od pokrycia z blachodachówki - **nie przenosi hałasu pochodzącego z deszczu czy gradu.** Masa dachówek i jej pełne zagęszczenie powodują, że ciężiej poddać je drganiom wywołanym hałasem. Dlatego **dachówki Braas dobrze izolują akustycznie wnętrze domu**, szczególnie pomieszczenia na poddaszu, zapewniając ciszę i spokój. Dachówki wspierają też odczucie komfortu termicznego.

04 Większa waga to większe bezpieczeństwo



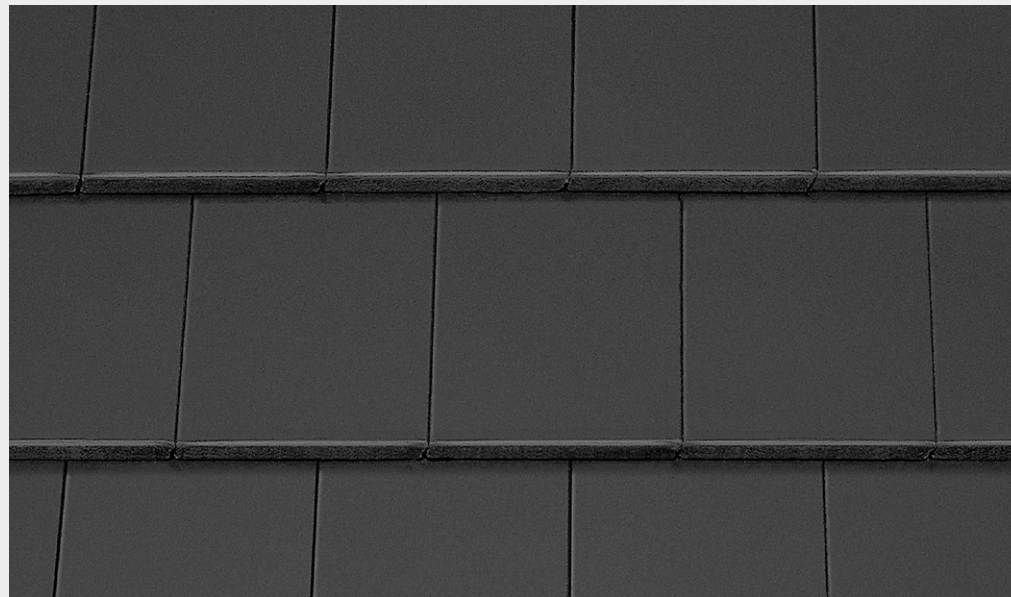
Budynek z pokryciem wykonanym z dachówek betonowych to **większe bezpieczeństwo** dzięki większej wadze pojedynczych dachówek. Z powodu większego ciężaru jednej sztuki dachówki betonowej wiatr ma dużo mniejszą szansę na ich zerwanie. Również dlatego, że wzajemnie się one dociskają, niwelując tym samym niszczycielskie działanie porywistego wiatru.

05 Cena



Wybór dachówki betonowej to **rozwiązanie przyjazne budżetowi**. Zaawansowany technologicznie proces produkcji pozwala na znaczną oszczędność **energii oraz obniżenie kosztów produkcji**. Dzięki temu dachówki betonowe Braas charakteryzują się wysoką jakością i trwałością w przystępnej cenie.

06 Łatwe w układaniu



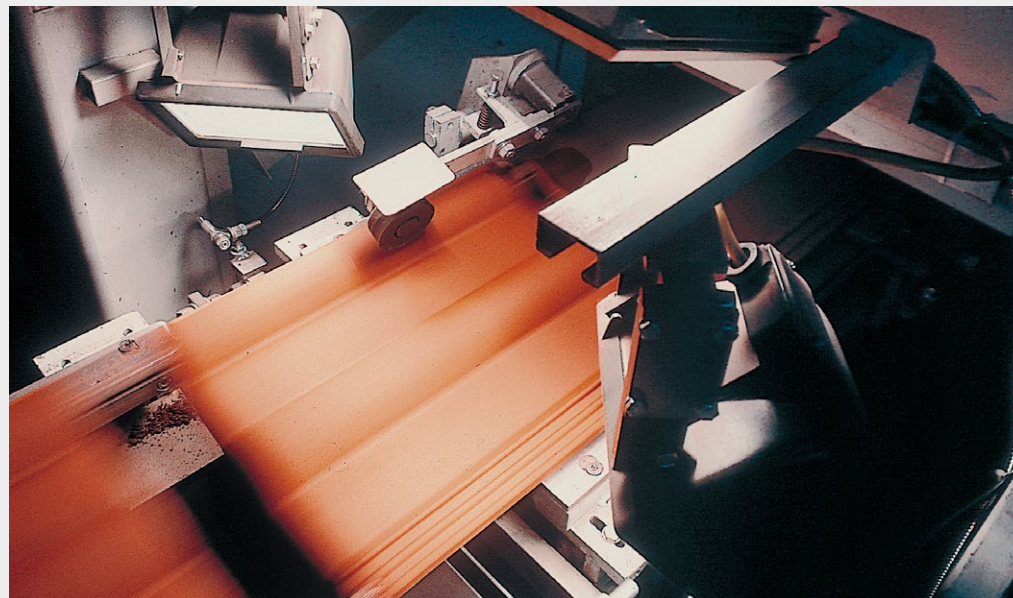
Nasze dachówki betonowe posiadają **powtarzalne, stabilne wymiary**, dzięki czemu ich **układanie na dachu jest wyjątkowo łatwe i szybkie**. Układanie dachówek betonowych jest prostsze również ze względu na możliwość płynnej regulacji rozstawu łat. Dzięki temu łatwiej też wykonać remont istniejącego dachu i dostosować pokrycie do istniejącej konstrukcji. Bez problemu można wstawić także w razie potrzeby dodatkowe elementy, takie jak okna czy wyłazy dachowe.

07 Deszczoszczelność



Dachówki Braas są regularnie testowane w tunelu aerodynamicznym, dzięki czemu Braas oferuje najwyższą ochronę nawet w warunkach ekstremalnie ulewnego deszczu. Dzięki rozwiązaniom takim jak **specjalny zamek boczny** zapewniający deszczoszczelność pokrycia i odprowadzanie wody opadowej z dachówki oraz **dolny zamek aerodynamiczny**, który zapobiega nawiewaniu pyłu śnieżnego i wody pod pokrycie, **dachówki Braas oferują najwyższą ochronę przed opadami.**

08 Innowacyjne technologie



Przy produkcji dachówek Braas wykorzystywane są **najnowocześniejsze technologie**. Opatentowana przez Braas technologia Cisar zapewnia trójwarstwową budowę dachówki: warstwę nośną, wygładzającą i uszlachetniającą. Zabezpiecza ona dachówki przed niszczącym działaniem promieni UV i innych warunków atmosferycznych oraz zapewnia wysoką odporność na zabrudzenia i porostanie mchem. **Efekt? Gładka powierzchnia, połysk oraz intensywny i trwały kolor dachu przez lata.**

09 Wysoka estetyka

Dachówki Braas to zarówno nowoczesne, płaskie kształty, które podkreślają styl współczesnej architektury i nadają dachom czystą, prostą linię, jak i bardziej tradycyjne, klasyczne faliste modele. Dzięki temu można stworzyć dowolną aranżację dachu w ulubionym stylu.

Nowoczesne technologie produkcji zapewniają dachówkom Braas **gładką powierzchnię i wysoce estetyczny wygląd** oraz nadają większy połysk, czyniąc ich kolor bardziej intensywnym i trwałym. Dachówki BRAAS - to dobry wybór dla tych, którzy cenią trwałość, jakość i piękny wygląd w jednym.

 **cisar**



Warstwa uszlachetniająca

nadaje ostateczny wygląd dachówce - intensywny, trwały kolor oraz połysk

Warstwa wygładzająca

zapewnia mrozoodporność, odporność na nasiąkanie i zabrudzenia

Warstwa nośna

gwarantuje maksymalną wytrzymałość



Part of **BMI**

BRAAS

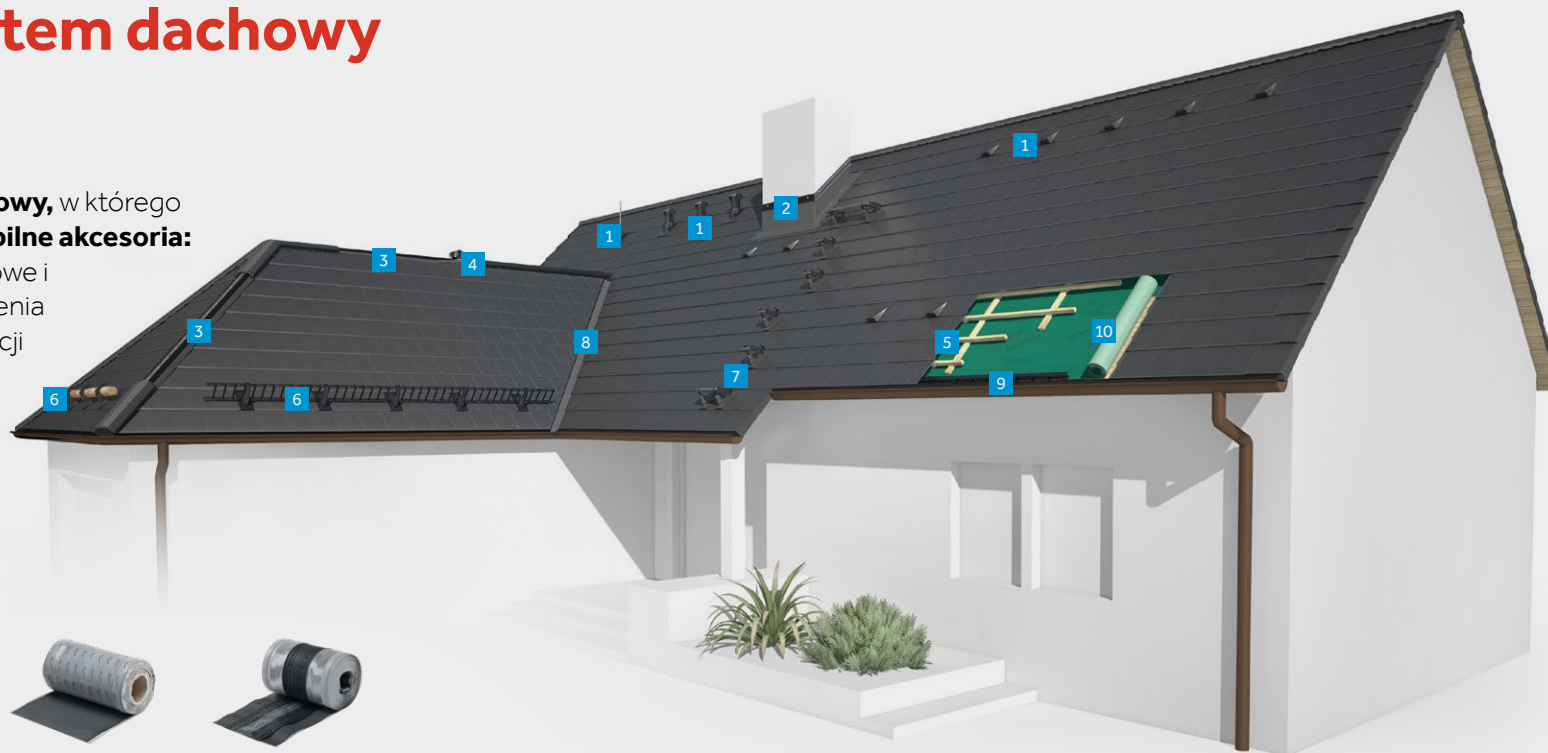
10 Kompletny system dachowy

DACH Z JEDNEJ RĘKI

BRAAS oferuje **kompletny system dachowy**, w którego skład wchodzi **dachówki oraz kompatybilne akcesoria**:

warstwy wstępnego krycia, taśmy kominowe i uszczelniająco-wentylacyjne, zabezpieczenia przeciwnieigowe oraz systemy komunikacji dachowej.

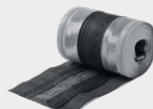
Dopasowane akcesoria najwyższej jakości to pewność, że dach będzie nie tylko estetyczny, ale także funkcjonalny.



1 wentylacja i przejścia przez połacie



2 Wakaflex



3 taśmy uszczelniająco-wentylacyjne



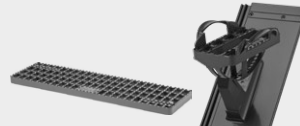
4 system mocowań elementów kalenicy i grzbietu



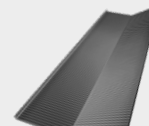
5 system mocowań dachówek



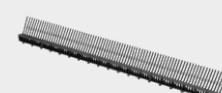
6 system przeciwnieigowy



7 system komunikacji na dachu



8 kosze dachowe



9 elementy okapu



10 membrany dachowe

11 Spokój na lata

- gwarancja na cały dach

GWARANCJA SYSTEMOWA BRAAS

Decydując się na oryginalny dach w systemie Braas, otrzymasz wyjątkową 15-letnią gwarancję na jego bezawaryjne działanie. To pierwsza na rynku gwarancja, która ochroną obejmuje nie tylko jego poszczególne elementy, ale zapewnia funkcjonalność całego systemu dachowego. Oznacza to, że w czasie jej obowiązywania wszystkie produkty BRAAS objęte gwarancją zachowają swoje parametry techniczne i będą spełniały swoją rolę na dachu.

GWARANCJA PRODUKTOWA

Jesteśmy pewni swoich produktów, dlatego niezależnie od Gwarancji Systemowej BRAAS, **dachówki betonowe BRAAS objęte są gwarancją na okres 30 lat.**



Nasze produkty

Dachówki betonowe Braas to szeroka gama produktów umożliwiającą swobodny wybór najlepszego rozwiązania. Nasze dachówki betonowe to wiele kształtów i kolorów, a także różnice wynikające z ich wielkości i sposobu montażu.



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. Prezentowane kolory dachówek mogą nieznacznie odbiegać odcieniem od rzeczywistości.

cisar



grafitowy

czarny

łupkowy

szary kryształ

TEVIVA

cisar



ceglany

brązowy

grafitowy

czarny

BAŁTYCKA

Lumino



ceglany

brązowy

grafitowy

czarny

cisar



ceglany

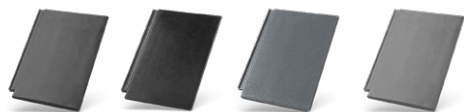
brązowy

grafitowy

CELTYCKA

Dachówka Teviva Cisar

CHARAKTERYSTYKA:



grafitowy czarny łupkowy szary kryształ

Powierzchnia: **błyszcząca**

Długość: **420 mm**

Szerokość: **330 mm**

Najniższe dopuszczalne pochylenie dachu: **19 °**

Najniższe zalecane pochylenie dachu: **25 °**

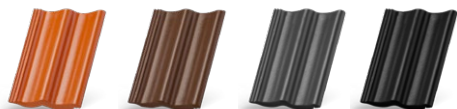
[Obejrzyj na stronie producenta](#)

Dachówka Teviva Cisar charakteryzuje się prostym, nowoczesnym kształtem oraz czystą linią. Jej płaska forma podkreśli nowoczesny styl współczesnej architektury, a dzięki swoim wyjątkowym walorom sprawdzi się zarówno na budynkach nowobudowanych jak i remontowanych.



Dachówka Bałtycka

CHARAKTERYSTYKA:



ceglany brązowy grafitowy czarny

Powierzchnia: **błyszcząca**

Długość: **420 mm**

Szerokość: **332 mm**

Najniższe dopuszczalne pochylenie dachu: **10°**

Najniższe zalecane pochylenie dachu: **22°**

[Obejrzyj na stronie producenta](#)

Asymetryczna fala dachówki Bałtyckiej sprawia, iż na każdym dachu powstaje ciekawa gra światła i cieni. Unikatowa, trójwarstwowa budowa, wyjątkowa trwałość, estetyka, najwyższa jakość oraz zwiększona odporność na zabrudzenia to główne cechy wyróżniające ten model.



Dachówka Celtycka

CELTYCKA CISAR CHARAKTERYSTYKA:



ceglany

brązowy

grafitowy

Powierzchnia: **błyszcząca**

Długość: **420 mm**

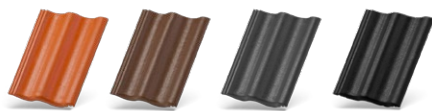
Szerokość: **330 mm**

Najniższe dopuszczalne pochylenie dachu: **10°**

Najniższe zalecane pochylenie dachu: **22°**

[Obejrzyj na stronie producenta](#)

CELTYCKA LUMINO CHARAKTERYSTYKA:



ceglany

brązowy

grafitowy

czarny

Powierzchnia: **błyszcząca**

Długość: **420 mm**

Szerokość: **330 mm**

Najniższe dopuszczalne pochylenie dachu: **10°**

Najniższe zalecane pochylenie dachu: **22°**

[Obejrzyj na stronie producenta](#)



Celtycka to dachówka o znanym i cenionym kształcie regularnej fali. Jej ponadczasowy design sprawia, że dach wygląda niezwykle harmonijnie. Dostępna w dwóch wariantach – w technologii Cisar lub Lumino. Jest jednym z najpopularniejszych i najczęściej wybieranych modeli Braas w Polsce.

Ekologia

W odróżnieniu od dachówek ceramicznych, wypalanych w temperaturze powyżej 1000 °C, dachówki betonowe BRAAS sezonowane są w komorach w temperaturze około 60 °C, co oznacza **bardzo dużą oszczędność energii** i znaczną **redukcję emisji CO₂**.

Dach o powierzchni 160 m² oszczędza tyle energii, ile starczyłoby do ogrzania jedno- lub dwurodzinnego domku przez rok.



Dachówka Teviva



Nasze technologie

cisar

Cisar jest opatentowaną przez Braas, najnowocześniejszą na świecie technologią produkcji dachówek betonowych. Głównym jej założeniem jest zapewnienie trzech najważniejszych cech doskonałej dachówki: **wytrzymałości, gładkości powierzchni oraz estetyki**. Innowacja technologii Cisar polega na zastosowaniu trzech warstw: nośnej (maksymalna wytrzymałość), wygładzającej (mrozoodporność, odporność na nasiąkanie i zabrudzenia) oraz uszczelniającej (ostateczny wygląd dachówki - intensywny kolor oraz połysk).

Lumino

Nowoczesna powłoka Lumino została opracowana przez markę BRAAS na bazie komponentów polimerowo-akrylowych. Lumino nadaje dachówkom **większy połysk, czyni ich kolor bardziej intensywnym i trwałym oraz zwiększa odporność na zabrudzenia i działanie czynników atmosferycznych**. Dzięki temu, dachówki zachowują doskonały wygląd na długie lata.



Part of 

BRAAS

Jakość na lata Dachówki Braas

Nasza jakość jest doceniana nie tylko przez inwestorów, ale również przez wykonawców.

W 2024 roku Braas, po raz kolejny, zdobył tytuł Złotej Budowlanej Marki Roku w kategorii „Pokrycia dachowe ciężkie”.

**Wybierz dobrze,
wybierz Braas**

Trwałość

Bezpieczeństwo

Piękny wygląd

Jakość, która się opłaca



**Braas - Złota Budowlana Marka Roku 2024
1 miejsce w kategorii Pokrycia dachowe ciężkie***

*Organizatorem rankingu jest ASM Research Solution Strategy Sp. z o.o.

Part of **BMI**

BRAAS

Odwiedź nas na:
www.bmigroup.com/pl



BMI Polska 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



BRAAS