

DACHY GERARD NA CAŁE ŻYCIE



 **GERARD**
The worry-proof roof

SPIS TREŚCI

O FIRMIE	4
60 LAT WIEDZY I DOŚWIADCZEŃ	6
ZIEMIA WYBRAŁABY GERARDA	8
6 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO NAM ZAUFAĆ	10
DACHY DOBRE NA KAŻDĄ POGODĘ	14
TECHNOLOGIA TRWAŁOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA	16
STRUKTURA MATERIAŁOWA DACHÓWKI GERARD	18
ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE	20
GERARD CLASSIC	22
GERARD HERITAGE	24
GERARD SENATOR	26
GERARD CORONA	28
GERARD MILANO	30
GERARD DIAMANT	32
GAMA KOLORYSTYCZNA	34
INSPIRACJE	36

DACHY GERARD NA CAŁE ŻYCIE!

Już od ponad 60 lat nasza firma jest wiodącym autorem rozwiązań poprawiających jakość otoczenia, w którym mieszkają i pracują ludzie. Dzięki opracowywanym produktom i utrzymywanej nieprzerwanie od sześciu dekad kreatywności udało nam się znaleźć wiele sposobów na idealne wykończenie domu Twoich marzeń!

Jesteśmy obecnie liderem technologii tłoczonych blachodachówek z posypką z kamienia. Eksportujemy dachy do ponad 130 krajów, a podróżując po świecie, zbieramy również najlepsze i najbardziej wyróżniające się międzynarodowe przykłady innowacyjności i stylu, którymi następnie dzielimy się z klientami. Jesteśmy dumni z naszego wzornictwa i naszych osiągnięć inżynierskich. Dumą napawają nas również nasze umiejętności i specjalistyczna wiedza, dzięki którym potrafimy kształtować najbardziej pożądane style i profile dachowe ze stali i naturalnego kamienia. Asortyment naszych profili jest bardzo szeroki, o różnorodnej sugestywnej stylistyce i wspaniałej gamie kolorystycznej.

Dom to prywatne zacisze. Jego dach musi Cię chronić i sprawdzać się w najbardziej ekstremalnych warunkach klimatycznych. Dzięki fantastycznej strukturze materiałowej, przemyślanemu wzornictwu i unikalnemu systemowi mocowania dachy GERARD są trwałe i bezpieczne. To dachy na każdą porę roku.

Broszura zawiera inspirujące projekty domów i dachów, fakty i dane zachęcające do dalszych poszukiwań. Zaprezentowano w niej także mieszanki i zestawy pokazujące, jak można samodzielnie rozpocząć proces projektowania i wyboru produktów. To pomysły i oferty pokryć dachowych, które dały nam pozycję lidera w świecie, w którym żyjemy, pracujemy i odpoczywamy. Kiedy piszę te słowa i przewracam kolejne strony broszury, myślę sobie, że nie ma takiego czytelnika, który po zapoznaniu się z jej treścią, nie zacząłby co najmniej marzyć... i cieszyć się tym, co znajdzie w środku!

DARREN SCHULZ

Prezes i Dyrektor Generalny
Roof Tile Group at Fletcher Building

O FIRMIE

Firma AHI Roofing Ltd. należy do potężnej firmy matki – Fletcher Building, która powstała w 1909 roku. Fletcher Building jest wiodącą firmą producencką i największą spółką giełdową w Nowej Zelandii.

AHI Roofing pozostaje światowym liderem w produkcji i technologii dachówki stalowej. Tajemnica naszego sukcesu kryje się w umiejętności rozpoznania potrzeb i wymogów rynku. GERARD® to marka proponowanych przez nas dachówek, ciesząca się dużym uznaniem w branży pokryć dachowych.

60

LAT
DOŚWIADCZEŃ

4

ZAKŁADY
PRODUKCYJNE

11

ODDZIAŁÓW
REGIONALNYCH

>1M

MILION DACHÓW
NA DOMACH
I BUDYNKACH

TRADYCJA

Marka GERARD narodziła się ponad 60 lat temu. Właśnie wtedy, w roku 1957, genialny nowozelandzki innowator Lou Fisher wyprodukował pierwszą dachówkę stalową powlekaną posypką. Jego koncepcja była rozwijana przez kolejne pięćdziesiąt lat. Dzięki najnowocześniejszym technologiom udało nam się stworzyć style dachowe dopasowane do potrzeb światowych rynków.

Przez wszystkie te lata, w miarę jak klienci zaczęli dostrzegać zalety lekkich dachów stalowych, firma się rozrastała i dziś prowadzi działalność na wszystkich kontynentach.

OBECNOŚĆ NA CAŁYM ŚWIECIE

Fletcher Building Roof Tile Group posiada zakłady produkcyjne w Nowej Zelandii, USA, na Węgrzech i w Malezji i jest największym na świecie producentem blachodachówek powlekanych posypką.

Dzięki globalnej sieci 11 oddziałów regionalnych jesteśmy odpowiednio przygotowani, by pokryć dachami ponad milion domów i budynków na całym świecie. I by je chronić.

NASZE DACHY SĄ SPRZEDAWANE W PONAD 130 KRAJACH

Podstawą naszego sukcesu jest zdolność do rozpoznawania najróżniejszych potrzeb rynkowych i umiejętność ich realizacji. W każdym kraju, w którym wytwarzamy nasze produkty, mamy akredytację zgodności z normą ISO 9001. W ten sposób klienci mogą być pewni, że nasze produkty są zawsze projektowane i wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami jakości.

Nasze nowoczesne lekkie dachówki stalowe chronią przed kaprysmi pogody ponad milion domów w ponad 130 krajach.





LEGENDA

- Globalne Biura Sprzedaży
- Zakłady własne
- Zakłady działające na licencji

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA FABRYKA W EUROPIE

W 2009 roku AHI Roofing uruchomiła swój najnowszy zakład produkcyjny w Várpalota – przemysłowym miasteczku na zachodzie Węgier. Zakład pozyskuje najważniejsze surowce do produkcji z Nowej Zelandii.



60 LAT WIEDZY I DOŚWIADCZEŃ

AHI ROOFING szczyli się swoim ponad 60-letnim dorobkiem w segmencie najwyższej klasy produktów dekarских.

DACHY NA KAŻDY GUST

GERARD® to rozwiązanie, które zaspokoi wszelkie potrzeby – dotyczące domu i firmy, nowych i rewitalizowanych pokryć dachowych, nowoczesnych i tradycyjnych. Zapewniamy 6 różnych profili w szerokiej gamie kolorystycznej. Atrakcyjne i trwałe pokrycia dachowe z asortymentu GERARD® spełnią najróżniejsze wymogi projektowe i będą chronić nieruchomości przed kaprysmi natury przez wiele lat.

INNOWACJE W SEGMENTIE TŁOCZONYCH BLACHODACHÓWEK POWLEKANYCH

Pierwsze takie dachówki opracowaliśmy w 1957 roku w Nowej Zelandii i nadal pozostajemy ich największym producentem na świecie. Jesteśmy liderem branży w technologii tłoczonych blachodachówek powlekanych, a nasze cztery zakłady produkcyjne znajdują się w krajach na całym świecie: w Nowej Zelandii, USA (Kalifornia), w Malezji, a od 2009 roku również na Węgrzech. Oprócz tego, w Belgii zlokalizowany jest zakład działający na licencji AHI Roofing, który korzysta z naszej oryginalnej technologii i sprzedaje dachówki pod marką Decra®.

Zakład w Europie został zaprojektowany przez naszych inżynierów z Nowej Zelandii i jest zwieńczeniem ponad

60 lat doświadczeń zdobytych w produkcji tłoczonych blachodachówek powlekanych. Produkuje popularną gamę profili GERARD® i kompletne systemy dachowe.

W ciągu ostatnich pięćdziesięciu lat firma AHI Roofing zbudowała w Europie silną pozycję. Obecnie, dzięki nowemu europejskiemu zakładowi i niezależnemu zarządzaniu z poziomu lokalnego, konsekwentnie dążymy do tego, by nasze wysokojakościowe produkty, obecne na rozbudowanych europejskich rynkach, spełniały najróżniejsze wymagania.

Naszym celem pozostaje również podnoszenie uznanej już jakości obsługi klienta na jeszcze wyższy poziom.

Jako lider AHI Roofing wyznacza kierunki dla innych. Już od ponad pięćdziesięciu lat firma dominuje na światowym rynku tłoczonych blachodachówek powlekanych, ale dopiero w latach 90. XX wieku inne firmy uznały nasz sukces i zapragnęły nas naśladować. AHI Roofing pragnie pozostać w awangardzie branży – nieprzerwanie prowadzi działalność badawczo-rozwojową oraz tworzy innowacyjne wzornictwo, dążąc do zaspokajania zapotrzebowania poszczególnych rynków na trwałe produkty dachowe z najwyższej półki.



PIERWSZY ZAUTOMATYZOWANY
ZAKŁAD PRODUKCYJNY W NOWEJ
ZELANDII





60
LAT
DOŚWIADCZENIA
OD 1957



ZIEMIA WYBRAŁABY DACHY GERARDA

Dachy GERARD z tłoczonych blachodachówek z posypką wulkaniczną to jedno z najbardziej przyjaznych środowisku rozwiązań dachowych.



STAL TO MATERIAŁ PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Stal może być poddawana recyklingowi nieskończoną ilość razy i nie traci przy tym swoich właściwości. Kiedy więc upłynie okres eksploatacji metalowego dachu GERARD, pokrycie nie musi skończyć na wysypisku. Można je przerobić na inny produkt ze stali.



TRANSPORT DACHÓWEK STALOWYCH JEST MNIEJ ENERGOCHŁONNY

Dachówki betonowe i ceramiczne bywają ciężkie. Przewiezienie partii dachówek w ilości potrzebnej na jeden dach wymaga użycia jednej średniej wielkości ciężarówki. W takiej samej ciężarówce można przewieźć blachodachówki tłoczone GERARD w ilościach, które wystarczą na pokrycie około 10 domów. W ten sposób zużywamy mniej energii w transporcie (i emitujemy mniej dwutlenku węgla).



DO KONSTRUKCJI WIĘŻBY DACHU GERARD ZUŻYWA SIĘ MNIEJ DREWNA

W porównaniu do dachu z dachówek betonowych, dach z blachodachówki tłoczonej wymaga mniej rozbudowanej konstrukcji więźby dachu i daje oszczędności surowcowe. Innymi słowy, do konstrukcji dachu stalowego GERARD trzeba wyciąć mniej drzew niż w przypadku dachu betonowego czy ceramicznego.



GERARD PREFERUJE PARTNERÓW LOKALNYCH

Ogromne znaczenie ma dla nas współpraca z lokalnymi dostawcami surowców, co skraca szlaki komunikacyjne i zmniejsza emisję CO2. Jeżeli jest to możliwe, staramy się także korzystać z transportu kolejowego.





6 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO NAM ZAUFAĆ

Od czasu gdy w 1957 roku założyciel naszej firmy, Lou Fisher wyprodukował pierwszą blachodachówkę z posypką wulkaniczną, udało nam się dostosować produkt do wszelkich wymogów, jakie mogą występować w środowisku, w którym mieszkają ludzie. Wyjątkowa historia naszych osiągnięć to dowód zaufania, jakim darzą nas właściciele domów. Opinie, które płyną od nich już od wielu lat, wyraźnie pokazują powody, dla których spośród wszystkich dachów klienci wybierają właśnie produkty GERARD.

1.

DACH Z NAJWYŻSZEJ PÓŁKI W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Klienci wiedzą, że GERARD to dach z najwyższej półki. Są jednak często zaskoczeni, że – biorąc pod uwagę wszystkie parametry, w tym w szczególności trwałość – koszt pokrycia z blachodachówki z posypką wulkaniczną jest zbliżony, a nawet niższy od kosztu dachów ceramicznych czy betonowych.

Dla ludzi mieszkających w regionach przybrzeżnych lub miejscach, gdzie występują bardzo silne wiatry, dach GERARD, który nie wymaga użycia specjalnych materiałów lub mocowań odpornych na ekstremalne warunki pogodowe, będzie prawdopodobnie najtańszym rozwiązaniem.

2.

PIĘKNO I TRWAŁOŚĆ

Dach ma znaczący wpływ na ogólny wygląd Twojego domu. Jeżeli więc wybierzesz materiał, który pomimo upływu lat będzie nadal wyglądał dobrze, to Twoja nieruchomość nadal będzie się świetnie prezentować od frontu i zachowa swoją wartość przy sprzedaży na rynku wtórnym.

Wielowarstwowe powłoki GERARD, technologia ochrony przed promieniowaniem UV oraz specjalne pigmenty świetlne zapewniają doskonałą odporność na blaknięcie i przebarwienia powodowane czynnikami zewnętrznymi, dzięki czemu Twój dom będzie wyglądać dobrze o wiele dłużej.

Nawet jeśli dom stoi nad brzegiem morza, dach GERARD nie będzie wymagał użycia żadnych specjalistycznych materiałów, dodatkowych powłok czy mocowań. Badania pokazały, że aluminiowo-cynkowa powłoka pokrycia dachowego ze stali jest nawet ośmiokrotnie odporniejsza na korozję niż inne stalowe produkty dekarские.

3.

LEKKI DACH, KTÓREMU NIE GROŹNY HURAGAN CZY TRZĘSIENIE ZIEMI

Dzięki temu, że system dachowy GERARD wytrzyma właściwie wszystko, klient może czuć się spokojny. dla podpunktu trzeciego proszę zmienić zdanie by brzmiało tak Udowodniono, że systemy z blachodachówki z posypką wulkaniczną są odporne na wiatr o sile 200 km/h, nawet bez stosowania dodatkowych mocowań czy specjalistycznych materiałów. Inne systemy dachowe wymagają użycia specjalnych mocowań lub materiałów w regionach, w których występują porywiste wiatry.

**OBLODZENIE
I ŚNIEG :)
DACHY GERARD
NA CAŁE ŻYCIE**



Ludzie zamieszkujący strefy sejsmiczne wolą mieć nad głową tłoczone blachodachówki GERARD z posypką wulkaniczną, niż podobny dach, ale 10-krotnie cięższy.

Nasze dachy są lekkie, wytrzymałe i sprawdziły się w czasie wielu trzęsień ziemi w Nowej Zelandii – ojczyźnie dachówek GERARD, a także w Japonii.

4.

DACHY GERARD NIE WYMAGAJĄ KONSERWACJI

Dachy GERARD właściwie nie wymagają konserwacji, poza sporadycznym myciem, głównie wówczas, gdy budynek znajduje się w strefie dużego zanieczyszczenia lub w pobliżu lasu.

Nie wymagają nawet naprawy po przejściu letniej burzy, która uszkodziła inne dachy i spowodowała konieczność wymiany dachówek. Dachówki GERARD nie pękają zimą pod wpływem bardzo niskich temperatur.

5.

SZYBKI I PRECYZYJNY MONTAŻ

Dachy GERARD są montowane przez doświadczonych, profesjonalnych dekarzy, przeszkolonych w zakresie montażu pokryć zgodnie z najwyższymi standardami.

Dach GERARD jest transportowany na miejsce z pełnym oprzyrządowaniem. Nasi dekarze przywożą ze sobą specjalistyczny sprzęt do cięcia i gięcia, dlatego proces montażu przebiega sprawnie i bez opóźnień.

Dzięki małej wadze dachówki GERARD można z łatwością dowozić do miejsc niedostępnych dla dużych pojazdów ciężarowych. Ta zaleta liczy się szczególnie w obszarach górzystych, do których można dotrzeć wyłącznie samochodami dostawczymi lub pick-upami. Ponieważ dachówki GERARD są wykonane ze stali, nie pękają podczas transportu.

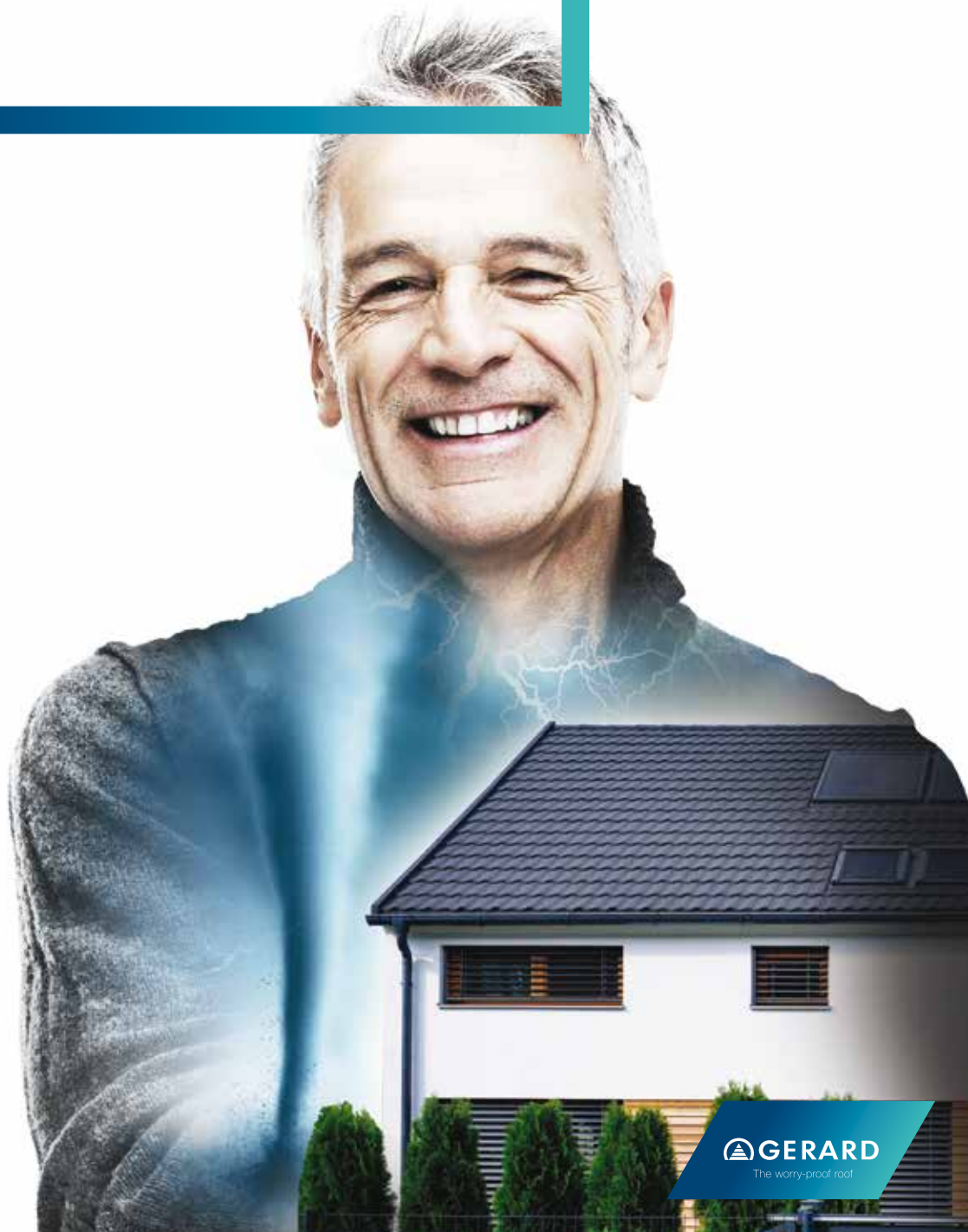
6.

DACHY GERARD SĄ IDEALNE PRZY REMONTACH STARYCH DAMÓW

Wymiana pokrycia na dach GERARD jest bardzo prosta. Ale powiedzmy sobie szczerze: dla każdego z nas wymiana dachu to niechciana konieczność. Kiedy już podejmiemy decyzję, chcemy to zrobić szybko, tanio i bezproblemowo. Właśnie do takiej pracy szkoleni są dekarze GERARD.

Ze względu na swoją lekkość dachówki GERARD można także położyć na istniejącym pokryciu, bez wzmocnienia dotychczasowej konstrukcji dachu. Stara więźba dachowa utrzyma dach Gerard. W ten sposób oszczędzamy czas i pieniądze.

**COKOLWIEK
SIĘ ZDARZY:)
DACHY GERARD
NA CAŁE ŻYCIE**



DACHY, KTÓRE PRZETRWAJĄ NAWET NAJGORSZĄ POGODĘ

W dzisiejszych czasach bardziej niż kiedykolwiek wcześniej musimy chronić nasze domy. W epoce gwałtownych zmian klimatu każdemu przyda się dach, który potrafi sprostać przyszłym zagrożeniom. Nie bez powodu mówi się, że dach GERARD jest dachem na Całe Życie.



LEKKOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA TRZĘSIENIA ZIEMI

Dzięki instalacji lekkich dachówek GERARD na dachu własnego domu oszczędzasz pieniądze! Takie rozwiązanie pozwala znacznie ograniczyć koszty strukturalne. W jaki sposób? Nawet stara i osłabiona konstrukcja więźby dachowej jest w stanie podtrzymać pokrycie GERARD, nie wymaga więc wzmocnienia ani wymiany.

W firmie GERARD mawiamy: „Dach wagi lekkiej nokautuje wagę ciężką”. Nasze produkty są nawet 7 razy lżejsze od dachówek betonowych lub ceramicznych. Są też odporne na ekstremalne warunki pogodowe i potrafią wytrzymać nawet niewielkie trzęsienia ziemi. Znane są udokumentowane przypadki innych, cięższych pokryć dachowych, które potrafiły się zawalić, podczas gdy dachy GERARD na budynkach na tej samej ulicy w ogóle nie ucierpiały lub zostały jedynie nieznacznie uszkodzone. Lekki dach bardziej służy ścianom, a zatraskowe dachówki gwarantują solidność pokrycia.

ODPORNOŚĆ NA WIATR I BURZE

W dzisiejszych czasach coraz częściej zdarzają się huragany i gwałtowne wiatry. Pod dachem GERARD nie ma się jednak czego bać. Odporne na ekstremalne warunki pogodowe dachy GERARD potrafią przetrwać nawet huragan do 100 km/h!

Dzięki unikalnemu systemowi mocowania poziomego GERARD, każdy panel jest przytwierdzany poziomo, w 8 różnych punktach, przy użyciu wytrzymałych łączników lub gwoździ do łat dachowych. Takie mocowanie praktycznie niweluje siłę unoszącą wiatru. W większości innych produktów dekarских wykorzystuje się pionową metodę mocowania, dlatego dach podnosi się pod wpływem gwałtownych podmuchów.



ODPORNOŚĆ NA GRAD

Wraz z ekstremalnymi zmianami klimatu pojawia się również ogromnych rozmiarów grad, który uszkadza dachy. Wszystkie dachy, za wyjątkiem dachów GERARD. Nasz system dachowy wytrzymuje uderzenia kul gradowych do średnicy 30 mm. Dachy GERARD nie przebiją nawet potężna kula o średnicy 90 mm, a pokrycie nadal będzie skuteczną ochroną przed warunkami pogodowymi.



OGNIOODPORNOŚĆ

Istnieje ryzyko, że płonący dom może zawalić się pod ciężarem dachu. Ryzyko to maleje, jeżeli dom pokryty lekkim dachem GERARD z blachodachówki z posypką wulkaniczną! System dachowy GERARD jest ognioodporny dzięki niepalnemu podłożu stalowemu i powierzchni z posypką wulkaniczną, hamującą rozprzestrzenianie się ognia. Ponieważ każda dachówka jest bezpiecznie mocowana w ośmiu punktach, ryzyko zawalenia się dachu maleje, a iskry nie mogą przeniknąć do wnętrza domu, dzięki szczelności pokrycia. Dzięki takim właściwościom dachy GERARD przeszły rygorystyczne międzynarodowe testy ogniowe.



ODPORNOŚĆ NA ŚNIEG I OBLODZENIE

Każdy pojedynczy profil GERARD pokryty jest powłoką z kamienną posypką. Ze względu na swoją gruboziarnistą strukturę powłoka zapobiega osunięciu śniegu i zatrzymuje go w miejscu do czasu aż naturalnie i bezpiecznie stopnieje. Dzięki temu można zrezygnować z użycia płotków śniegowych, które szpecą dach i są kolejnym wydatkiem. Profile GERARD są odporne na obciążenie śniegiem, a ich powłoka nie niszczy się pod wpływem oblodzenia lub mrozu!



TŁUMIENIE HAŁASU

Na tle innych pokryć stalowych dachy GERARD wypadają doskonale pod względem redukcji hałasu. Jego wpływ ograniczono dzięki zastosowaniu teksturowanej powłoki z posypką wulkaniczną, która doskonale tłum i minimalizuje przenoszenie dźwięku. Udało nam się opracować system dachowy, który jest odporny, wytrzymały, piękny i dodatkowo doskonale tłum hałas na przykład podczas deszczu, czy gradu.

Pozostaje nam jedynie życzyć wszystkim słodkich snów!

TECHNOLOGIA TRWAŁOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Oferowane przez nas obecnie pokrycia dachowe to produkty o wysokiej jakości, trwałe, lekkie i zaawansowane pod względem technicznym, świetnie sprawdzające się w ekstremalnych warunkach klimatycznych.

LEKKOŚĆ

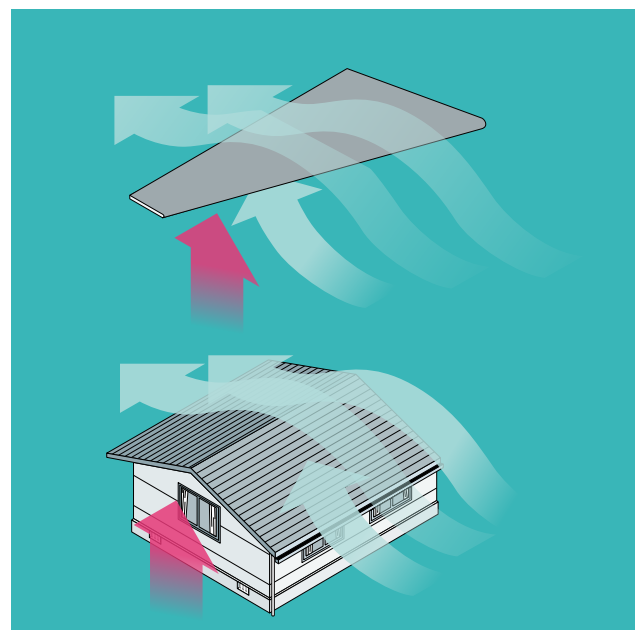
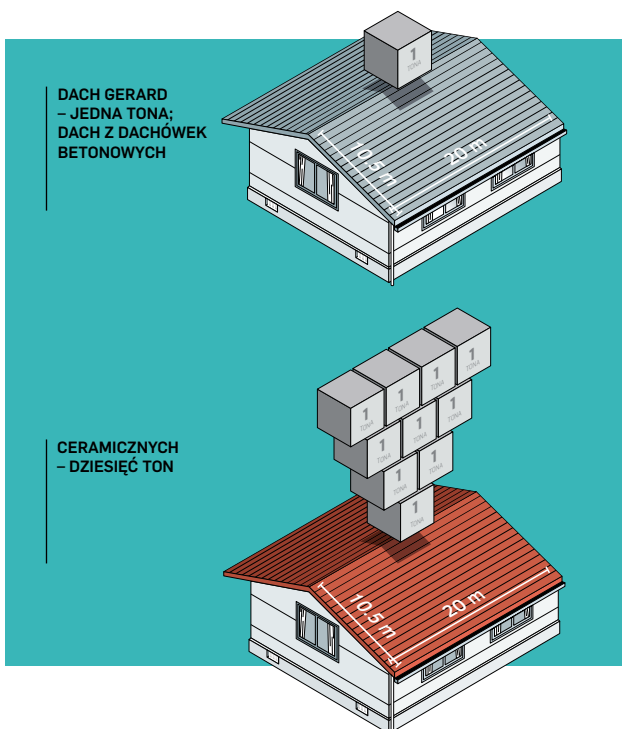
Bezustannie podkreślamy tę cechę, ponieważ to właśnie ona sprawia, że dachy GERARD są elastyczne, łatwe w adaptacji i bezpieczne. Warto się zastanowić, jak na ściany domu, naruszone przez pożar lub poruszenia ziemi, zadziała ciężki ceramiczny lub betonowy dach, który waży 7 razy więcej niż pokrycie z lekkich blachodachówek. Różnicę między pokryciem o masie jednej tony i tym ważącym 10 ton najlepiej widać wtedy, gdy dach chwieje się niebezpiecznie nad głowami Twojej rodziny, a na służby ratunkowe nadal trzeba poczekać.

MOCOWANIA ODPORNE NA SILNY WIATR

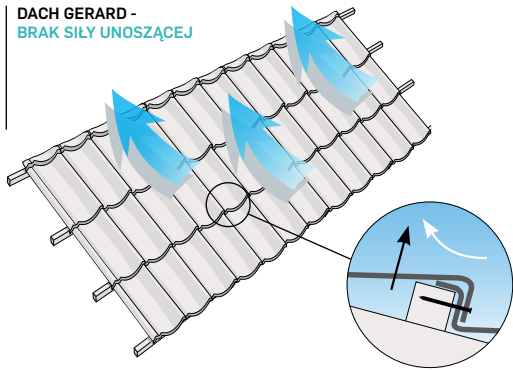
Nasze dachy zawdzięczają swoją odporność na ciężkie warunki pogodowe wysokoefektywnej metodzie mocowania poziomego. Wszystkie dachy GERARD wyposażone są w dachówki, mocowane w ośmiu miejscach do łat poziomo, co sprawia, że są niezwykle wytrzymałe i wyjątkowo odporne na siłę wiatru.

SIŁA UNOSZĄCA

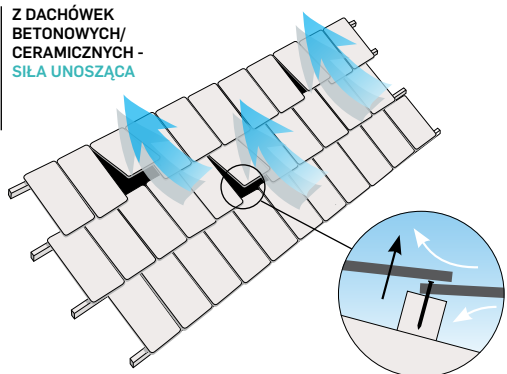
Kiedy dach spada pod wpływem silnego wiatru, mówi się, że został zdmuchnięty. Nie jest to do końca trafne określenie. W rzeczywistości dach spada z powodu wyjątkowo wysokiego ciśnienia, jakie tworzy wiatr w zagłębieniu dachowym. W ten sposób powstaje siła unosząca, która działa według podobnej zasady jak w przypadku różnicy ciśnień oddziałujących na skrzydło samolotu i sprawia, że ten zaczyna się unosić.



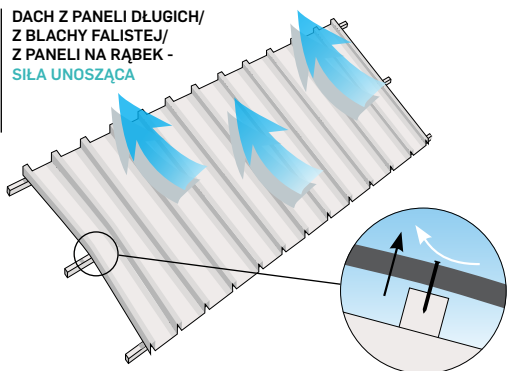
DACH GERARD -
BRAK SIŁY UNOSZĄCEJ



Z DACHÓWEK
BETONOWYCH/
CERAMICZNYCH -
SIŁA UNOSZĄCA



DACH Z PANELI DŁUGICH/
Z BLACHY FALISTEJ/
Z PANELI NA RĄBEK -
SIŁA UNOSZĄCA



WIATROODPORNOŚĆ RÓŻNYCH TYPÓW DACHÓW

Tornada i cyklony pokazały, jak duże korzyści daje zastosowanie w dachach GERARD poziomych mocowań i systemów membranowych. Wiejący nad dachem silny wiatr sprawia, że pomiędzy jego wewnętrzną a zewnętrzną częścią powstaje różnica ciśnień.

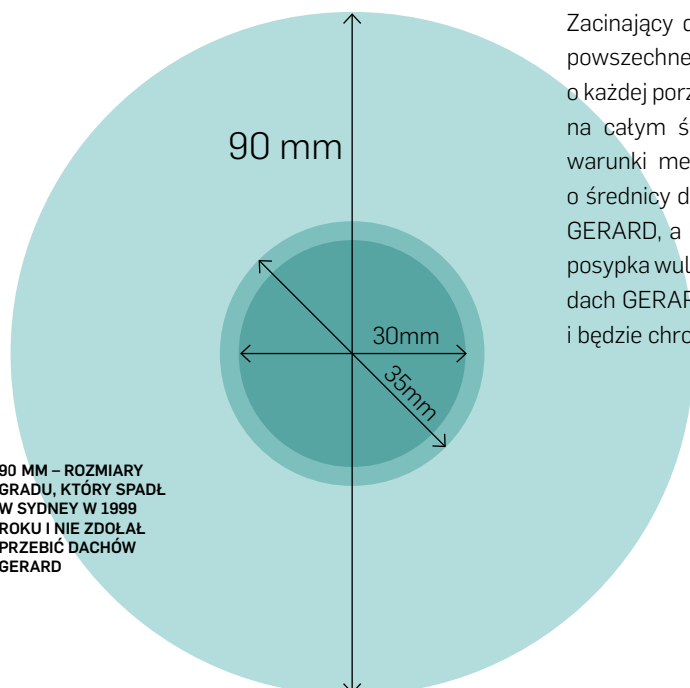
Im silniejszy wiatr, tym większa różnica ciśnień, która powoduje powstanie „siły unoszącej”, działającej prostopadle do dachu. Jest ona główną przyczyną uszkodzeń dachów z mocowaniami pionowymi, w których pod jej wpływem gwoździe po prostu wypadają. Przy wykorzystaniu w dachach GERARD metody mocowania poziomego, do uszkodzeń może dojść wyłącznie wówczas, gdy łączniki zostają wydarte. Jest to mało prawdopodobne, ponieważ każda dachówka jest mocowana co najmniej ośmioma łącznikami.

Oprócz tego, dzięki zastosowaniu w dachach GERARD trwałej techniki mocowania, dachówek nie da się łatwo podnieść, by przez dach wejść do domu czy budynku.

ODPORNY NA GRAD

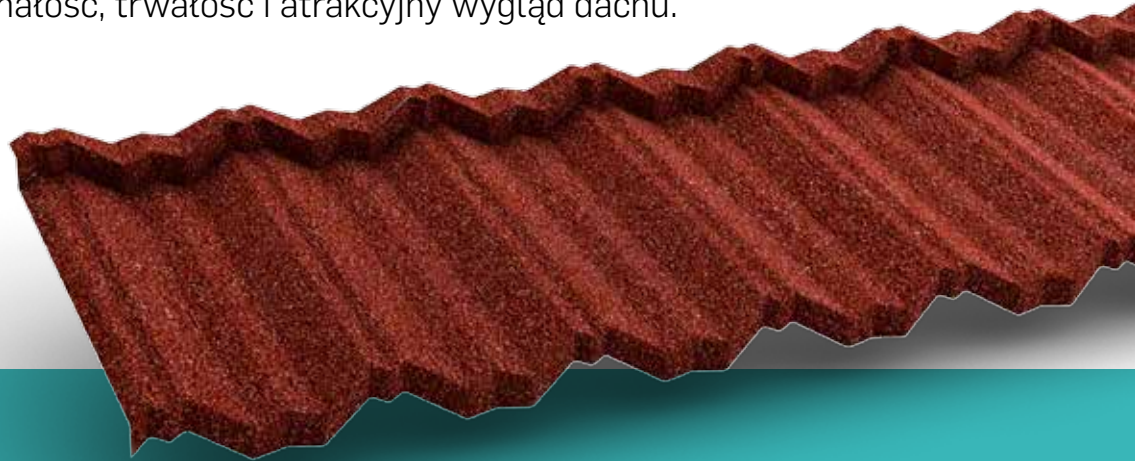
Zacinający deszcz, wysoka wilgotność i grad to stosunkowo powszechne warunki pogodowe, a dach musi się sprawdzać o każdej porze roku. Nasze dachy przeszły testy wytrzymałości na całym świecie, w miejscach, gdzie panują ekstremalne warunki meteorologiczne. Testy pokazały, że kule gradowe o średnicy do 30 mm nie są w stanie nawet zadrasnąć dachu GERARD, a kule o średnicy do 90 mm nie przebiją pokrytego posypką wulkaniczną panela blachodachówki. Deszcz czy grad, dach GERARD sprawi, że Twój dom stanie się pogodoodporny i będzie chronił to, co znajduje się w środku.

90 MM – ROZMIARY
GRADU, KTÓRY SPADŁ
W SYDNEY W 1999
ROKU I NIE ZDOŁAŁ
PRZEBIĆ DACHÓW
GERARD



STRUKTURA MATERIAŁOWA DACHÓWKI GERARD

Blachodachówki z posypką wulkaniczną GERARD powstają w wyniku chemicznego zespolenia warstw wysokojakościowych surowców w pojedyncze lekkie tłoczone panele stalowe, które po złączeniu gwarantują wyjątkową wytrzymałość, trwałość i atrakcyjny wygląd dachu.

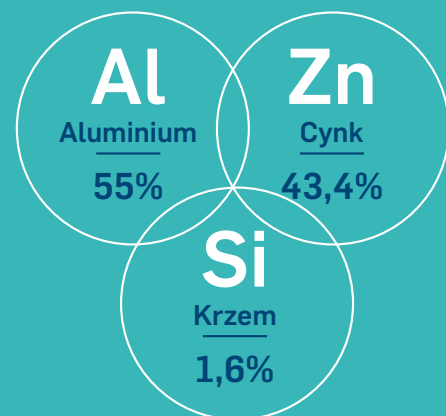


LEKKA, WYTRZYMAŁA I ANTYKOROZYJNA

Tłoczone pokrycia dachowe GERARD to przede wszystkim wytrzymałość i odporność najwyższej jakości stali, którą pokrywa się obustronnie aluminiowo-cynkową warstwą ochronną. Ten sprężysty stop łączy w sobie protektorowe właściwości cynku, podobnie do tych uzyskiwanych w procesie galwanizacji, z naturalną barierą ochronną aluminium. Tłoczone stalowe pokrycia dachowe GERARD sprawdzają się lepiej i zachowują dłuższą żywotność niż dachy ocynkowane niemal w każdych warunkach zewnętrznych.

Przed nałożeniem końcowych warstw ochronnych dachówki stalowe GERARD są gruntowane i tłoczone. Dzięki temu unika się mikropęknięć, które mogą się pojawiać w zawnięciach wyrobów tłoczonych z malowanej stali, np. w dachach stalowych typu long run.

NASZA TAJNA RECEPTURA: FORMUŁA ALUMINIOWO-CYNKOWEJ WARSTWY OCHRONNEJ

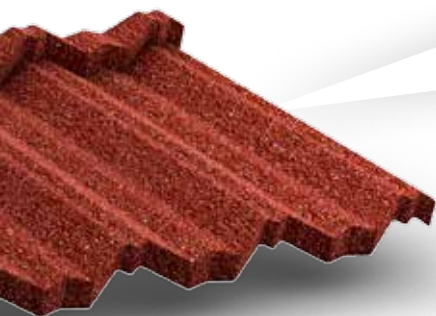
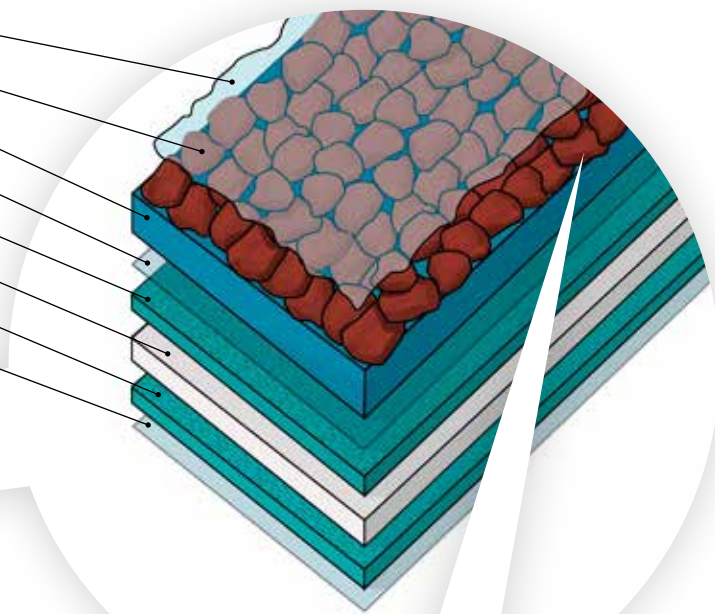


GERARD - NAJLEPSZA ŻYWOTNOŚĆ

100% DACHÓWEK OCYNKOWANYCH 22 lata

DACHÓWKI GERARD 50 lata 100 lata

SZKLIWO Z PRZEZROCZYSTEGO AKRYLU
 WYKOŃCZENIE O STRUKTURZE KAMIENIA NATURALNEGO
 WARSTWA BAZOWA
 DWUMIKRONOWA ŻYWICA AKRYLOWA
 WARSTWA OCHRONNA ZINCALUME®
 WARSTWA STALI
 WARSTWA OCHRONNA ZINCALUME®
 DWUMIKRONOWA ŻYWICA AKRYLOWA



POWŁOKA CERAMICZNA
 NATURALNY GRANULAT SKALNY



TRWAŁA, WIELOWARSTWOWA POWŁOKA POWIERZCHNIOWA

Spójność i równomierność powłok uzyskuje się poprzez wypalanie wykończeniowych warstw wierzchnich. Do dachówek z wykończeniem satynowym stosowana jest 45-mikronowa warstwa powierzchniowa z niezwykle wytrzymałego polimeru akrylowego. Jest ponad dwukrotnie grubsza niż warstwa farby kładziona na standardowych, malowanych produktach stalowych. Nasze dachówki teksturowane są wykończone polimerowym podkładem wiążącym, granulatem kamienia naturalnego lub powlekanego kamienia ceramicznego i przezroczystym szkliwem akrylowym. W wyniku tych procesów powstaje wyjątkowo trwała kombinacja dziewięciu warstw ochronnych.

PRZEWAGA – 50 LAT GWARANCJI NA DACH GERARD

Dzięki zabezpieczeniu aluminiowo-cynkowemu, zapewniającemu wyjątkowo wysoką odporność na korozję, żywotność dachu GERARD wydłuża się co najmniej dwukrotnie w stosunku do cyklu eksploatacji dachu ze stali galwanizowanej. Dlatego też na dach GERARD możemy śmiało proponować 50-letnią gwarancję.

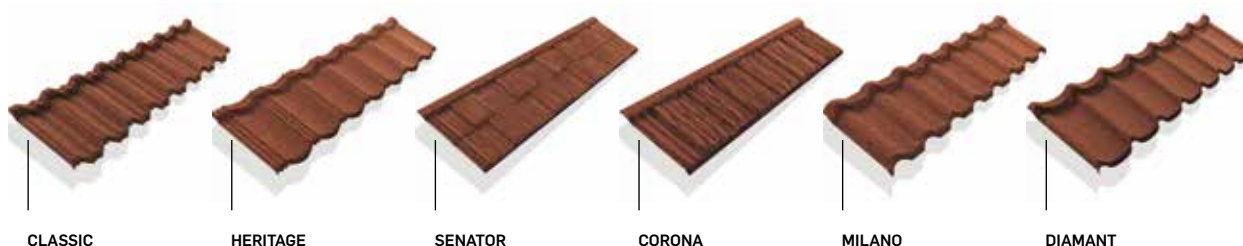


ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

Nieważne, jakie masz marzenia czy plany, nieważne, czy ma to być nowy dach, czy remont i wymiana starego dachu – wybór i montaż pokrycia domu Twoich marzeń może Ci spędzić sen z powiek. Kiedy ślęczymy nad pomysłami i planami, sięgamy po pomoc prawdziwych ekspertów. Aby osiągnąć zamierzony wygląd i efekt, nie można pominąć najmniejszego szczegółu.

PROFILE

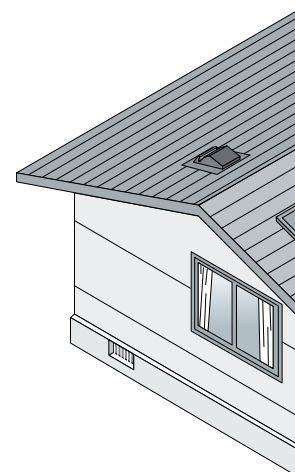
Oferta GERARD obejmuje pełen asortyment profili dachowych z posypką wulkaniczną, w szerokiej barwie 13 naturalnych kolorów skały. Wybór zależy od stylu i lokalizacji Twojego wymarzonego domu.



OBRÓBKI

Piękno tkwi w szczegółach. Aby dach GERARD wyglądał doskonale, oferujemy pełen wachlarz oryginalnych obróbek pokrytych posypką wulkaniczną, dopasowanych do stylu naszych wszystkich serii blachodachówki z posypką. Trójkniki, gąsior, wiatrownice, kosze.

Obróbki to jeden z najważniejszych elementów pokrycia dachowego: wpływają nie tylko na jego trwałość i odporność, ale również na wygląd. Klienci mogą dobrać obróbki dokładnie dopasowane do wykończenia wybranego dachu GERARD albo zdecydować się na rozwiązania w kontrastowym kolorze, które stworzą konkretny efekt.



AKCESORIA

Pełna gama specjalistycznych akcesoriów dachowych do wentylacji do solarów i innych, w pełni kompatybilnych z naszym systemem dachowym. Wszystkie dostępne są w kolorach blachodachówek, by stanowiły również ozdobę dachu. Na rysunku pokazano wybrane charakterystyczne obróbki dekarские i akcesoria oraz miejsca ich montażu. Pełną informację na temat obróbek i akcesoriów można znaleźć w katalogu GERARD lub uzyskać ją u naszych specjalistów.

DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA - 2 RURY



WYWIETRNIK KANALIZACYJNY G15-45



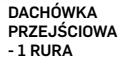
TRÓJNIK GAŚIORA 190 30-45°



WIATROWICA SZCZYTOWA WYCINANA



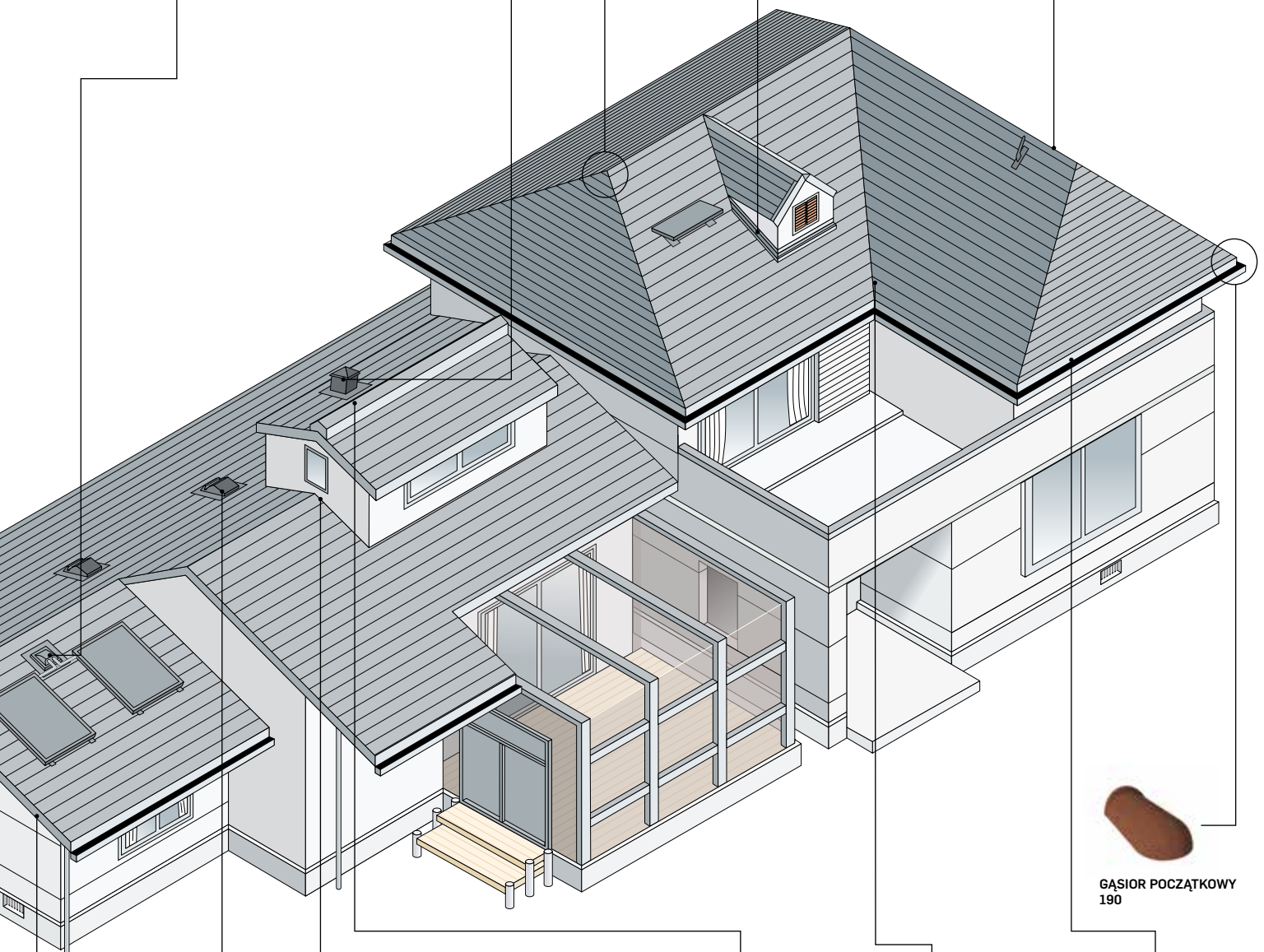
DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA - 1 RURA



DACHÓWKA PRZEJŚCIOWA G125



GAŚIOR 190



GAŚIOR POCZĄTKOWY 190



WIATROWICA SZCZYTOWA DIAMANT 140



WYWIETRNIK POŁĄCZOWY G2



OBRÓBKA BOCZNA



GAŚIOR CORONA/SENATOR



KOSZ DACHOWY



OBRÓBKA OPKAPU

01 GERARD® CLASSIC

DACHÓWKI GERARD CLASSIC ZAPROJEKTOWANO DLA DOMÓW WYMAGAJĄCYCH DACHÓW O WYRAZISTSZEJ LINII I SOLIDNIEJSZEJ KONSTRUKCJI. EMANUJĄ ZARÓWNO AWANGARDOWĄ INNOWACYJNOŚCIĄ, JAK I UROKIEM MINIONYCH EPOK.

DŁUGOŚĆ POKRYCIA

1265 mm

SZEROKOŚĆ POKRYCIA

369 mm

DACHÓWKI/m²

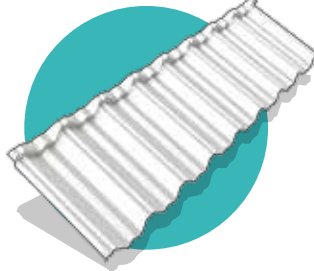
2.14

MASA/m²

6.53 kg

MIN. NACHYLENIE

12° (21%)



GERARD CLASSIC

Bezpieczne w każdym otoczeniu. Dachówki GERARD CLASSIC potrafią uwypuklić styl i poprawić bezpieczeństwo każdego domu czy budynku komercyjnego.

Każda dachówka jest wytłaczana z wysokiej jakości stali aluminiowo-cynkowej z powłoką, która zapewnia wyjątkowo dużą odporność, a tradycyjny profil zyskuje na wyglądzie dzięki pięknej powłoce z kamienia naturalnego.

02 GERARD® HERITAGE

DACHÓWKI GERARD HERITAGE SĄ
PONADCZASOWE I ELEGANCKIE.
ICH ŁUSKOWATY PROFIL NAWIĄZUJE DO
TRADYCYJNYCH DACHÓWEK TERAKOTOWYCH.

DLUGOŚĆ POKRYCIA

1250 mm

SZEROKOŚĆ POKRYCIA

367 mm

DACHÓWKI/m²

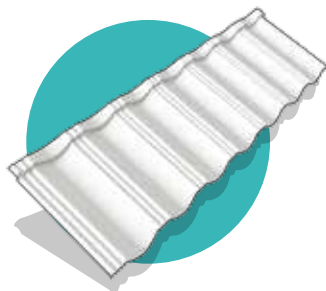
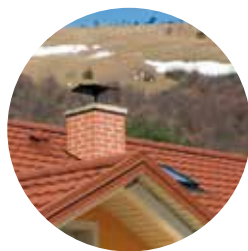
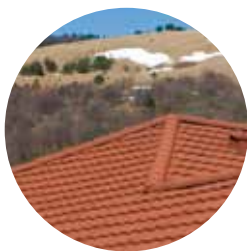
2.18

MASA/m²

6.56 kg

MIN. NACHYLENIE

12° (21%)



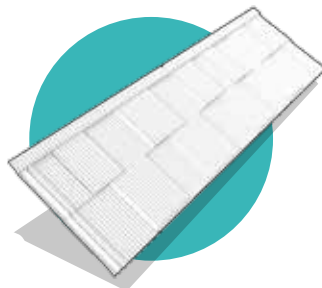
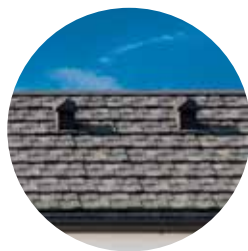
GERARD HERITAGE

Inspirovani trwałym i pięknym dziedzictwem przekazywanym z pokolenia na pokolenie, architekci XXI wieku ponownie odkrywają tradycyjne wartości minionych epok. Ta historyczna spuścizna wybitnych architektów oraz ich stylów konstruowania dachów w dalszym ciągu inspiruje projektantów żyjących w czasach współczesnych. Łącząc dziedzictwo przeszłości z nowoczesnymi wymaganiami projektowymi, AHI Roofing stworzyło niepowtarzalny projekt lekkiej dachówki - karpówki na miarę XXI wieku.

03 GERARD® SENATOR

DACHÓWKI GERARD SENATOR WYRÓŻNIAJĄ SIĘ SUGESTYWNYM STYLEM, KTÓRY SPRAWDZI SIĘ W NOWOCZESNEJ I TRADYCYJNEJ ARCHITEKTURZE. POSIADAJĄ CHARAKTERYSTYCZNĄ PIONOWĄ KRAWĘDŹ Z TEKSTUROWANYM WYKOŃCZENIEM, KTÓRA SPRAWIA, ŻE DACH MA SOLIDNY I WYRAZISTY WYGLĄD.

LENGTH OF COVER	WIDTH OF COVER	TILES/m ²	WEIGHT/m ²	MINIMUM PITCH
1260 mm	369 mm	2.15	6.69 kg	15° (27%)



GERARD SENATOR

Do połowy XX wieku gont bitumiczny był najbardziej powszechnie stosowanym materiałem do budowy dachów. Nakładające się na siebie dachówki były pierwotnie wyrabiane jako niewielkie płytki z drewna cedrowego lub terakoty. Gerard Shingle odtwarza trójwymiarowy gont bitumiczny, wykorzystując materiały i technologie XXI wieku z wykończeniem w postaci cieniowanej posypki mineralnej. Występuje w czterech zestawieniach kolorów.

04 GERARD® CORONA

DACHÓWKI GERARD CORONA PRZYWOŁUJĄ UROKI DAWNYCH, KOLONIALNYCH CZASÓW. ICH WZÓR ODTWARZA WYGLĄD I WRAŻENIE RĘCZNIE KŁADZIONYCH DREWNIANYCH POKRYĆ DACHOWYCH Z WIÓRA I GONTU DREWNIANEGO.

DŁUGOŚĆ POKRYCIA

1250 mm

SZEROKOŚĆ POKRYCIA

371 mm

DACHÓWKI/m²

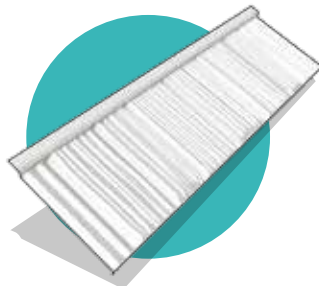
2.16

MASA/m²

6.76 kg

MIN. NACHYLENIE

15° (27%)



GERARD CORONA

Europejscy osadnicy zasiedlający Amerykę w XVII i XVIII wieku przywieźli ze sobą tradycyjne angielskie, francuskie i niemieckie style dachów, odtwarzając znane sobie wzory w drewnie, którego mieli pod dostatkiem. Drewno cedrowe było ciosane siekierą na gont. Naturalny atrakcyjny wygląd dachów gontowych odtworzony został w postaci dachówki Gerard Corona, zapewniającej jednocześnie łatwość montażu. Gerard Corona zyskał również znakomitą popularność na polskim Podhalu i w Zakopanem gdzie z powodzeniem zastąpił tradycyjny gont drewniany. W Polsce mamy już blisko 10.000 dachów pokrytych Coroną.

05 GERARD® MILANO

DACHÓWKI GERARD MILANO SĄ INSPIROWANE TRADYCYJNYM RZYMSKIM WZORNICTWEM DACHOWYM. WYGLĄDAJĄ GŁADKO, CZYSTO I KLASYCZNIE. PONADczasowy profil sprawia, że stanowią silny akcent stylistyczny, szczególnie na spadzistych dachach.

DŁUGOŚĆ POKRYCIA

1215 mm

SZEROKOŚĆ POKRYCIA

369 mm

DACHÓWKI/m²

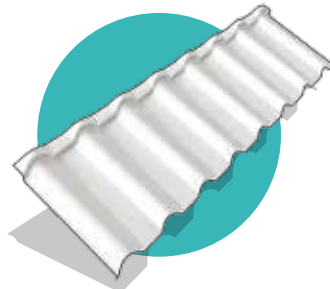
2.23

MASA/m²

6.76 kg

MIN. NACHYLENIE

12° (21%)



Dachówki **GERARD MILANO** nadają się do nowych i rewitalizowanych dachów, w każdej lokalizacji w Europie. Są dostępne w szerokiej gamie kolorów kamienia strukturalnego, które nawiązują do jego śródziemnomorskiego pochodzenia. Minimalne nachylenie: 12° (21%).

06 GERARD® DIAMANT

DACHÓWKI GERARD DIAMANT SĄ INSPIROWANE JEDNYM Z NAJTWARDSZYCH I NAJBARDZIEJ TRWAŁYCH MATERIAŁÓW ZNANYCH LUDZKOŚCI. DZIĘKI NIM CZAS PRAC DEKARSKICH SKRACA SIĘ O 10% I O TYLE SAMO ROSNĄ OSZCZĘDNOŚCI W BUDŻECIE.

DLUGOŚĆ POKRYCIA

1270 mm

SZEROKOŚĆ POKRYCIA

398 mm

DACHÓWKI/m²

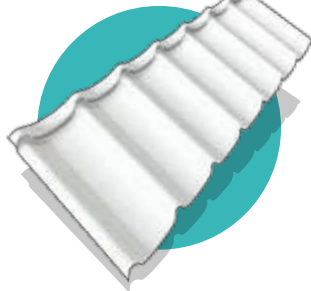
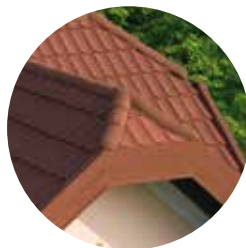
1.98

MASA/m²

6.28 kg

MIN. NACHYLENIE

14° (25%)



Dachówki **GERARD DIAMANT** sprawdzą się zarówno przy wymianie dachu, jak i przy budowie nowego domu. GERARD DIAMANT to dobrze wydane pieniądze! Dachy GERARD DIAMANT wytrzymają długie lata, chroniąc i Ciebie, i przyszłe pokolenia. Dodatkowo, powiększone o 10% pokrycie pojedynczej dachówki skróci czas i zmniejszy koszty montażu, a Ty zaoszczędzisz pieniądze.

GAMA KOLORYSTYCZNA

Gerard oferuje pokrycia dachowe z posypką wulkaniczną w 15 podstawowych kolorach. Kolorystyka dachu domu, może mu dodać charakteru i głębi oraz podnieść jego status. Kiedy zaczniesz rozważać możliwe opcje kolorystyczne, zobaczysz, że produkty GERARD dają ogromne możliwości wyboru barw, które mogą albo delikatnie podkreślić linię dachu, albo wydatnie uwypuklić jej dynamiczny charakter.



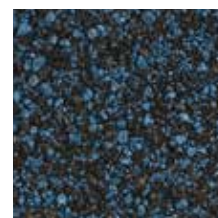
REDWOOD



CHESTNUT



SPANISH RED



SAPPHIRE



PEPPER



CHARCOAL



CEDAR



FOREST GREEN



ASHWOOD



SAGE



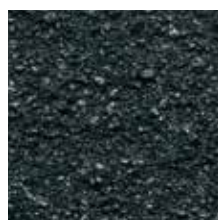
TUSCANY



ROSSO



BURGUNDY



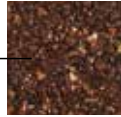
DEEP BLACK



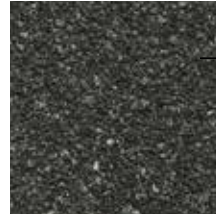
DARK SILVER



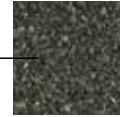
BARK
KOLOR PODSTAWOWY



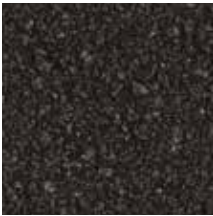
CIENIOWANIE



RAVINE
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



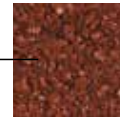
ECLIPSE
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



SUNSET
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



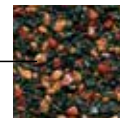
PATINA GREY
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



PATINA ROSSO
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



OLD
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



GALAXY
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



RUSTIQUE
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE



MONTEREY
KOLOR PODSTAWOWY



CIENIOWANIE

INSPIRACJE



NO.	PROFILE	COLOUR
01	GERARD CORONA	CHARCOAL
02	GERARD CORONA	FOREST GREEN
03	GERARD CORONA	CHARCOAL
04	GERARD CORONA	ASHWOOD
05	GERARD CORONA	REDWOOD
06	GERARD CORONA	CHARCOAL
07	GERARD CLASSIC	SAPPHIRE
08	GERARD CORONA	CHARCOAL
09	GERARD CORONA	CHARCOAL



INSPIRACJE



NO.	PROFILE	COLOUR
01	GERARD CORONA	ASHWOOD
02	GERARD CORONA	CHARCOAL
03	GERARD CORONA	CHARCOAL
04	GERARD DIAMANT	CHARCOAL
05	GERARD CORONA	CHARCOAL
06	GERARD CORONA	ASHWOOD
07	GERARD CORONA	CHARCOAL
08	GERARD MILANO	BURGUNDY
09	GERARD OBERON	ECLIPSE
10	GERARD CORONA	SPANISH RED





The worry-proof roof

AHI Roofing Kft. Sp. z o.o.
ul. Modularna 3a, 02-238 Warszawa
Tel.: (+48) 22 575 52 25
E-mail: info@ahiroofing.pl

AUTORYZOWANY PARTNER GERARD*

www.gerardroofs.eu