

## DACHÓWKI CERAMICZNO-METALOWE GERARD ROOFING SYSTEMS®



**Dachówki ceramiczno-metalowe Gerard Roofing Systems® cechuje przede wszystkim wykonanie z blach o najwyższej jakości. Flagowe produkty w tym zakresie to dachówki Gerard: Classic®, Senator®, Milano®, Corona®, Heritage II®, Diamant®.**

Blacha użyta do produkcji dachówek jest wykonana ze stali poddanej procesowi galwanizowania poprzez zanurzenie w roztworze aluminiowo-cynkowym / Al-Zn/. Taka technologia produkcji powoduje, że blacha jest 2,5-krotnie trwalsza w odniesieniu do materiałów ocynkowanych. Kluczową rolę odgrywa przy tym wyeliminowanie ryzyka przedwczesnego niszczenia, starzenia i przeciekania pokrycia. Małe wymiary modułu przy symetryczności kształtu (fali) są gwarancją dużej efektywności podczas wykonywania dachu. Korzyścią dla inwestora jest przy tym zmniejszenie ilości odpadów nieużytkowych do 3%.

### Specjalne powłoki ochronne

Dla poprawy trwałości dachówki wykorzystuje się obustronne zabezpieczenie za pomocą warstwy epoksydowej, która zwiększa odporność na uszkodzenia i korozję. Ważny jest lakier akrylowy z zawartością żywic zapewniający całkowicie nieprzepuszczalną barierę dla wilgoci. Tym samym powstaje podłoże dla naturalnego kruszywa.

Warto podkreślić, że kolory nie ulegają wyblaknięciu. Barwa jest bowiem naturalnym kolorem skały i nie zmieniają jej promienie UV oraz substancje chemiczne zawarte w deszczu.

### Naturalne kruszywo

Warstwy z odpowiednimi zabezpieczeniami stanowią podłoże dla specjalnego kruszywa skalnego. Jest to naturalny kamień, który wydobywa się w Nowej Zelandii. Powłoka z kruszywem stanowi warstwę ochronną i jest naturalną „zaporą” dla agresywnego środowiska powodującego starzenia powłok zabezpieczających blachy. Ponadto kruszywo pozwala na skuteczne wyciszenie przed upadającymi kroplami deszczu oraz zapewnia ochronę przed uszkodzeniami, jakie mogą wystąpić podczas montażu i transportu pokrycia. Ważne jest bowiem wyeliminowanie ryzyka wystąpienia rys na powierzchni panelu. Oprócz tego kruszywo zapewnia delikatny odbiór koloru i ciekawe załamanie światła. Warto zwrócić uwagę na porowatą a tym samym matową powierzchnię, dzięki której pokrycie nie nagrzewa się do bardzo wysokich temperatur. Zaletą obniżenia temperatury nagrzewania pokrycia w połączeniu z niewielkimi modułami dachówek jest zmniejszenie siły i ilości naprężeń powstających w efekcie rozszerzania stali.

Dla zapewnienia trwałości powłoki z kruszywem uwzględnia się zabezpieczenie za pomocą lakieru akrylowego z domieszką algicydów. Ma to zagwarantować ochronę przed porastaniem mchem.



### Masa dachówek Gerard Roofing Systems®

Masa 1 m<sup>2</sup> dachówek Gerard Roofing Systems® to tylko 7 kg. W efekcie masa dachu jest o 6 razy mniejsza niż dachu wykorzystującego pokrycie cementowe lub ceramiczne.

Wszystkie typy dachówek można układać na dachach z minimalnym kątem nachylenia 12°. Pokrycie wykorzystuje się również na pionowych płaszczyznach mansardach i na konstrukcjach typu „wole oko”. Z dachówek Gerard Roofing Systems®, podczas odwilży nie zsuwa się śnieg, tak jak to ma miejsce w tradycyjnych pokryciach blaszanych. Zmniejsza się zatem ryzyko uszkodzenia rynien.

### Kompletne pokrycie

Decydując się na dachówki ceramiczno-metalowe Gerard Roofing Systems® producent zapewnia kompletny system wraz z gąsiorami okrągłymi, kalenicami, bocznymi i płaskimi obróbkami blacharskimi, a także wywietrznikami i innymi elementami, które są potrzebne do ułożenia dachu. Zyskuje się spójny, harmonijny i piękny dach. Dachówki Gerard Roofing Systems® są dostępne w szerokiej gamie 18 kolorów.

Warto podkreślić, że blachodachówki z posypką w postaci skały wulkanicznej Gerard Roofing Systems® zalicza się do grupy najskuteczniejszych i efektywnych pokryć dachowych, które są dostępne na rynku. W przeciwieństwie do tradycyjnych pokryć dachowych wykonanych z blachy, blachodachówka Gerard bazuje na unikalnej technologii zabezpieczającej blachę za pomocą naturalnego kruszywa wulkanicznego. Powstała warstwa ochronna jest skuteczna i zapewnia odporność na działanie skrajnych czynników atmosferycznych. Powstaje bowiem naturalna zaporę dla czynników przyczyniających się do starzenia powłoki.



GERARD AHI Roofing Kft. Branch in Poland  
tel. +48 22 575 52 25, tel. kom. +48 508 240 400  
www.gerardroofs.pl, e-mail: lukasz.malicki@gerardroofs.eu