

## GWARANCJA

### A. Informacje dotyczące gwarancji

Numer gwarancji: PL4567564567  
 Wystawca gwarancji: ROOFTG Europe NV  
 Sprzedawca(Dystrybutor): Company

### B. Informacje dotyczące klienta (zwanego dalej: "Nabywcą" lub

"Klientem końcowym")

Imię i nazwisko: Test Test  
 Adres: Warsaw, Poland

Kod pocztowy: 1111

C. Informacje o Dekarzu, który montuje Dachówki: Company

D. Adres budynku, gdzie zostaną zainstalowane Dachówki: Warsaw, Poland

### E. Informacje dotyczące Dachówki/-ek (Dachówki):

Typ Dachówki/-tek: Milano  
 Kolor Dachówki/ek: Charcoal  
 Faktura lub zamówienie dostawy: Invoice TG 66566  
 Data dostawy lub instalacji dachówek (tj. data przeniesienia prawa własności):  
11.12.2020

F. Data wydania Karty Gwarancyjnej: 11.12.2020

### G. Informacje dotyczące drugiego Właściciela

Imię i nazwisko: Test Test  
 Adres: Budapest, Hungary

Kod pocztowy: 1111

Data przeniesienia prawa własności na Drugiego Właściciela: 10.09.2021

Michel Petitjean  
 CEO Europe  
 ROOF TILE GROUP




## Ograniczona Gwarancja Dachówek GERARD

Niniejsza karta gwarancyjna jest wydana przez ROOFTG Europe NV, Michielenvweg 3, 3700 Tongeren, Belgia, nr telefonu w Belgii: (+32) 12 24 18 01 (zwanym dalej: "producentem" i/lub "wystawcą gwarancji").

## Gwarancja odporności na warunki atmosferyczne

Wystawca gwarancji oświadcza wobec klienta końcowego kupującego dachówki wykonane ze stali oraz powlekane stopem 55% aluminium i 45% cynku (zwane dalej: "dachówką/-kami"), iż nabyte dachówki zainstalowane i/lub zamontowane na obiekcie Nabywcy (dalej: "obiekt") są wolne od wad fabrycznych i konstrukcyjnych.

Do wysokości wartości niniejszej gwarancji, wystawca gwarancji gwarantuje klientowi końcowemu, że pod warunkiem prawidłowej instalacji nabytych dachówek, wykonanej zgodnie z zasadami i standardami właściwymi dla profesjonalnej instalacji dachówek oraz eksploatacji i konserwacji zgodnej z instrukcjami producenta (w tym zgodnej z zasadami wynikającymi z części: Ostrzeżenia i Instrukcje dotyczące Eksploatacji i Konserwacji), dachówki wyprodukowane przez producenta (lub przez podmioty z nim powiązane), stanowiące część dachu zamontowanego na obiekcie Nabywcy pozostaną odporne na czynniki atmosferyczne przez okres 50 lat od daty niniejszej gwarancji (dalej: "gwarancja" lub "gwarancja odporności na warunki atmosferyczne").

Gwarancja ma zastosowanie tylko w przypadku roszczeń wynikających bezpośrednio z wad fabrycznych dachówki, w szczególności (lecz nie wyłącznie) roszczenia wynikające z wadliwej instalacji dachówek oraz szkody spowodowane przez chodzenie po dachówkach, czy to przez właściciela czy jakkolwiek inną osobę jak hydraulika, serwisanta TV, elektryka, malarza, tynkarza, serwisanta klimatyzacji, itd., nie są objęte niniejszą gwarancją.

Wszystkie domniemane gwarancje przewidziane przez prawo lokalne są wyłączone w maksymalnym zakresie dozwolonym przez te przepisy. Gwarancja nie wyklucza praw konsumentów (klientów końcowych), które wynikają z odpowiedzialności sprzedawcy i jego obowiązku usunięcia wad towarów, lub które są przewidziane przez jakiekolwiek inne bezwzględnie obowiązujące przepisy właściwego prawa.

## Wartość Gwarancji

Gwarancja odporności na warunki atmosferyczne obliczana proporcjonalnie

Rok	Wkład finansowy wystawcy gwarancji (%)	Wkład finansowy klienta końcowego (%)
1-25	100	0
26	50	50
27	48	52
28	46	54
29	44	56
30	42	58
31	40	60
32	38	62
33	36	64
34	34	66
35	32	68
36	30	70
37	28	72
38	26	74
39	24	76
40	22	78
41	20	80
42	18	82
43	16	84
44	14	86
45	12	88
46	10	90
47	8	92
48	6	94
49	4	96
50	2	98
51+	0	100

Zgodnie z niniejszą kartą gwarancyjną, wystawca gwarancji, według własnego uznania albo naprawy albo wymieni wadliwą dachówkę. Odpowiedzialność wystawcy na podstawie niniejszej gwarancji jest ograniczona do wartości kosztów naprawy lub wymiany, o ile roszczenie o wymianę lub naprawę powstało w pierwszych 25 latach od daty niniejszej gwarancji, zaś po tym okresie odpowiedzialność ta będzie ograniczona do wartości części kosztów naprawy lub wymiany.

Dla uchylenia wątpliwości, wartość gwarancji będzie ograniczona do łącznej kwoty wartości (po 25 latach: proporcjonalnej jej części) materiałów potrzebnych do naprawy lub wymiany uszkodzonych dachówek, w tym kosztów usunięcia wadliwych dachówek i instalacji nowych dachówek oraz materiałów pomocniczych potrzebnych do naprawy lub wymiany uszkodzonych płytek.

### WAŻNE:

Niniejsza ograniczona gwarancja obejmuje częściowe współfinansowanie przez klienta końcowego, które ma miejsce w przypadku uznania roszczenia zgłoszonego w ramach niniejszej gwarancji. Przez początkowy okres 25 lat, liczony od daty rozpoczęcia okresu gwarancyjnego, całkowita wartość uznanej w ramach gwarancji kwoty kosztów będzie ponoszona przez wystawcę gwarancji. Przez następny okres, czyli począwszy od 26. do 50. roku, pokrycie tych kosztów przez wystawcę gwarancji i ich współfinansowanie przez klienta końcowego zostanie odpowiednio zmniejszone lub zwiększone, zależnie od sytuacji, zgodnie z niniejszą tabelą:

## Uruchomienie Gwarancji

Posiadacz niniejszej gwarancji lub jego prawny następcą, w przypadku przeniesienia własności obiektu, jest zobowiązany w terminie 3 miesięcy od daty, kiedy wykrył wadę (lub od dnia, w którym mógł lub powinien był ją wykryć), poinformować w formie pisemnej wystawcę gwarancji o rzekomej wadzie dachówki, poprzez wystanie na wyżej wskazany

adres wystawcy gwarancji pisma szczegółowo opisującego stwierdzoną wadę. Ponadto, posiadacz gwarancji obowiązany jest zezwolić ekspertom wystawcy gwarancji na zbadanie rzekomo wadliwych dachówek oraz na zidentyfikowanie powstałych wad.

## Warunki oraz Wyłączenie odpowiedzialności z Gwarancji

Gwarancja ma zastosowanie tylko jeśli klient końcowy zapłacił w całości kwotę należną za dostawę i instalację (montaż) dachówek i przechodzi na kolejnych właścicieli budynku.

Niniejsza gwarancja wydana przez wystawcę gwarancji nie obejmuje żadnej gwarancji dotyczącej robót instalacyjnych dachówek lub produktów niedostarczonych przez producenta (jak np. elementy mocujące lub gwoździe). Klient końcowy powinien sprawdzić czy dekarz montujący dachówki udziela gwarancji na instalację dachówek.

Gwarancja traci ważność także w przypadku, jeżeli dachówki zostaną usunięte z obiektu i/lub zostaną zamontowane na innym obiekcie.

Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie dachówki zainstalowane na obiekcie, zaś nie obejmuje pozostałych części dostarczonych przez producenta stanowiących część dachu (przykładowo elementów plastikowych, taśm uszczelniających, elementów mocujących itd.).

Gwarancja jest wyłączona, w przypadku gdy wadliwy projekt dachu lub błędna instalacja czy też wady w konstrukcji obiektu, na którym zamontowane są dachówki, mają wpływ na te ostatnie.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnej gwarancji co do ewentualnych innych szkód bezpośrednich lub pośrednich dotyczących obiektu lub znajdujących się w nim ruchomości w przypadku przecieku wody deszczowej do wnętrza obiektu przez dach pokryty nabytymi dachówkami GERARD. Wystawca gwarancji nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej gwarancji lub jakiegokolwiek domniemanej gwarancji przewidzianej przez prawo właściwe za jakiegokolwiek szkody wynikowe, pośrednie czy szczególne szkody i straty w jakiegokolwiek postaci ani za utratę korzyści lub spodziewanych oszczędności, włączając w to w szczególności straty powstałe na skutek opóźnienia w realizacji przez wystawcę gwarancji zobowiązań z niej wynikających.

Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie korozję, która przenikła przez dachówkę/dachówki, który to przypadek mieści się w zakresie gwarancji dotyczącej odporności na warunki atmosferyczne.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnych zmian w wyglądzie dachówek (niezależnie od przyczyn), lecz jest ściśle ograniczona wyłącznie do cechy odporności dachówek na warunki atmosferyczne.

Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie roszczenia o naprawę lub wymianę dachówek, mające na celu wyeliminowanie przecieku wody deszczowej, w przypadku gdy przeciek ten jest bezpośrednio związany z wadą konstrukcyjną dachówek.

Gwarancja nie ma zastosowania, w przypadku gdy w odniesieniu do dachówek wykonywane są jakiegokolwiek prace, z wyjątkiem tymczasowych prac wynikających z nagłej potrzeby, chyba że są to prace prowadzone pod nadzorem i za uprzednią pisemną zgodą wystawcy gwarancji.

Z uwagi na możliwość występowania różnic w kolorze dachówek wytwarzanych w różnych okresach, wystawca gwarancji zastrzega sobie prawo do naprawy dachówki lub do jej wymiany na inną, znajdującą się w magazynie w momencie naprawy lub wymiany i mającą barwę najbardziej zbliżoną do koloru naprawianej/wymienianej dachówki.

Gwarancja udzielana na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej nie ma zastosowania i/lub wszelkie gwarancje przyznane na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej nie mają zastosowania w każdej z następujących sytuacji:

- przechowywanie i eksploatacja dachówek niezgodnie z instrukcjami producenta;
  - nieprawidłowa instalacja dachówek i nieprawidłowości, które mogą wystąpić w związku z nieprawidłową instalacją (np.: niewłaściwe mocowanie dachówek, nieprawidłowe wykonanie głowic dachu i inne podobne). Wystawca gwarancji nie udziela żadnej gwarancji również w przypadku użycia szlifierek kątowych, tarcz ściernych lub pił do metalu do cięcia dachówek podczas instalacji, jeżeli instrukcje montażu wydane przez producenta nie przewidują inaczej.
  - korozja (rdza czerwona lub korozja biała) elementów mocujących i gwoździ lub przecieki z dachu spowodowane korozją elementów mocujących i gwoździ;
  - ogniska korozji (czerwone lub białe) na powierzchni dachu, występujące wokół elementów mocujących;
  - występowanie na dachu substancji, które zatrzymują wilgoć lub odchodów zwierząt;
  - czynności wykonywane przez osoby niewykwalifikowane lub nieupoważnione, dotyczące budynku, dachu lub bezpośrednio dachówek po zakończeniu prac montażowych dachu, niewykwalifikowana lub nieautoryzowana częściowa lub całkowita wymiana dachówek, niewykwalifikowane lub nieautoryzowane wykonanie otworów w dachu, instalacja dodatkowych urządzeń na dachu, lub inne nieautoryzowane lub niewykwalifikowane czynności wykonane na dachu obiektu;
  - użycie nieoryginalnych elementów mocujących lub elementów mocujących, które nie są zatwierdzone przez producenta do montażu dachówek;
  - zniszczenie lub uszkodzenie całego pokrycia dachowego, wszystkich lub poszczególnych dachówek w wyniku działania sił przyrody (jak np. pożar, uderzenie pioruna, trzęsienie ziemi, powódź, wiatr, gwałtowne sztormy lub gradobicie) lub w wyniku działania człowieka (np. wojna, strajki, zamieszki, akty wandalizmu);
  - ekstremalna pogoda lub warunki pogodowe, oddziaływanie zanieczyszczenia środowiska lub narażenie na działanie substancji chemicznych, które nie występują w normalnych warunkach w środowisku naturalnym;
  - niewłaściwa konserwacja lub eksploatacja dachu (niewłaściwe poruszanie się po dachu, poruszanie się po mokrym dachu, niewłaściwa konserwacja dachu, niewłaściwe czyszczenie, niewłaściwe usuwanie chwastów, zwłaszcza glonów, mchów i porostów, stosowanie zakazanych substancji chemicznych, itp.).
- Jakiegokolwiek prace zaradcze wykonane w ramach gwarancji nie powodują przedłużenia okresu gwarancji.

## Oddziaływanie środowiska naturalnego na Stan Powłoki Powierzchniowej

Cząsteczki kamienne stosowane w produkcji górnej warstwy dachówek – warstwa złożona z cząstek żywicy akrylowej i cząsteczek kamiennych – składa się z tłuczni kamiennego, z różnych kamieniółomów. Kamień jest naturalny; z tego powodu kolory tej powłoki różnią się między sobą, a jej niektóre elementy mogą składać się z innych skał, odmiennych od tych występujących w wersji podstawowej.

Dachówki wykonane w różnych okresach mogą się różnić pod względem koloru, w wyniku stosowania do wykonania powłoki tłuczni kamiennego skały pochodzącej z różnych warstw, nawet jeżeli surowce uzyskano z jednego i tego samego kamieniółomu.

Wszystkie sztuczne warstwy pokrycia odbarwiają się stopniowo, tym bardziej gdy powierzchnia dachu jest narażona na silne i stałe promieniowanie ultrafioletowe. Z upływem czasu może się zdarzyć, że płytki pokryją się pyłem wapiennym, kurzem lub innymi zanieczyszczeniami obecnymi w atmosferze. Stopniowe odbarwienie, gromadzenie się pyłu wapiennego i zmniejszenie intensywności koloru są naturalnymi zjawiskami spowodowanymi starzeniem się materiałów.

Zjawiska wymienione powyżej są zjawiskami naturalnymi mającymi zastosowanie do wszystkich materiałów codziennie narażonych na działanie zewnętrznych czynników atmosferycznych. Niewielkie różnice w kolorze dachówek lub słabsze natężenie koloru powłoki cząsteczek kamiennych są zjawiskiem naturalnym, na które producent nie ma wpływu, pozostającym w związku z użyciem materiałów naturalnych lub w związku z występowaniem czynników właściwych dla środowiska, w którym są zainstalowane dachówki.

## Środowisko silnie korozyjne

Jeżeli dachówki Gerard są montowane w środowisku silnie korozyjnym (bezpośrednia bliskość brzegu morskiego; tj. mniej niż 300 metrów od morza lub bezpośrednie narażenie na emisję substancji korozyjnych w obszarach o wysokim stopniu zanieczyszczenia...) i jeżeli spody dachówek są narażone na działanie powietrza zewnętrznego oraz nie zainstalowano przy tym podkładu przed montażem dachówek Gerard, spody dachówek powinny być pokryte farbą wykończeniową odpowiednią dla ochronnego antykorozyjnego wykończenia metalu, taką jak SEA RUST PROTECT dostarczaną przez ROOFTG. Przed nałożeniem ochronnego systemu powłok malarskich należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta powłok i wskazówkami dotyczącymi przygotowania powierzchni.

## Ostrzeżenia i Instrukcje dotyczące Eksploatacji i Konserwacji

### Przechowywanie i eksploatacja

W przypadku przechowywania na wolnym powietrzu, dachówki muszą być przykryte wodoszczelnym materiałem, aby były suche oraz by zabezpieczyć je przed uszkodzeniem.

Panele muszą być instalowane stopniowo, od szczytu dachu ku jego dołowi, tak aby nie poruszać się po wykonanych już częściach w większym zakresie niż jest to konieczne do zakończenia instalacji.

Dopuszczalne jest użycie tylko odpowiednich narzędzi. Nie jest dopuszczalne używanie narzędzi takich jak szlifierki kątowe.

### Elementy niestandardowe

Podczas montażu niestandardowych elementów lub rynien nad poziomem dachu, zaleca się nieużywanie materiałów mogących powodować korozję (na przykład miedź, stal nierdzewna, itp.)

### Poruszanie się po dachu

Nie należy chodzić po dachu lub po płytkach, chyba że jest to absolutnie konieczne. Tylko odpowiednio przeszkolona osoba może chodzić po dachu. Podczas takich czynności wszelkie przepisy i normy dotyczące bezpieczeństwa w miejscu pracy muszą być przestrzegane.

Aby uniknąć wyszczerbień lub innych uszkodzeń dachówek w trakcie poruszania się po nich, należy obowiązkowo przestrzegać następujące wytycznych:

W przypadku poruszania się po dachówkach należy nosić buty z miękkimi podeszwami. Należy zawsze stawać na najniższym punkcie każdej dachówki z jej przedniej krawędzi, na wklęsłym zagłębieniu dachówki. Należy poruszać się po obszarach, gdzie zamontowane są listwy dachowe pod dachówkami. Nigdy nie należy chodzić po grzbietach i żebrach lub w miejscach,



gdzie dachówki pokryte są gontem, lub są scalane w celu zapobieżenia powstaniu ubytków, pęknięć i podobnych uszkodzeń. Podczas poruszania się po dachu, należy unikać odkształcenia dachówek poprzez umiejscowienie ciężaru ciała na przedniej części stopy, bezpośrednio nad listwami, w zagłębieniu dachówek.

Po dachu należy poruszać się powoli. Poruszanie się po dachu musi być zredukowane do minimum w celu uniknięcia ewentualnego uszkodzenia dachówek. Należy zachować ostrożność przy chodzeniu po stromych dachach. Zaleca się, aby nie poruszać się po mokrym dachu. Chodzenie po dachu jest bezpieczne tylko wtedy, gdy dach jest suchy.

Jeżeli wykwalifikowani pracownicy/fachowcy muszą wejść na dach, należy ich poinformować, że dach zbudowany jest z dachówek z blachy stalowej, a w razie potrzeby należy im wskazać, gdzie należy stawać podczas poruszania się po dachu. Większość doświadczonych fachowców posiada wiedzę dotyczącą poruszania się po dachu, niemniej jednak powinni być oni uprzednio poinformowani o środkach zapobiegawczych dla celów bezpieczeństwa.

Uszkodzenia spowodowane przez lekkomyślne poruszanie się po dachu lub przez przedmioty unoszone przez wiatr powinny być naprawiane przez wykwalifikowanego dekarza.

## Zbieranie wody deszczowej

W przypadku, gdy woda deszczowa zbierana z dachu jest przeznaczona do spożycia jako woda pitna, system podłączenia do instalacji wodnej powinien być odłączony od zbiornika po instalacji dachówek, przed instalacją nowych dachówek i przed każdym czyszczeniem dachu. System można ponownie podłączyć dopiero po trzech ulewnych deszczach w celu zapewnienia usunięcia wszelkich pozostałości. Alternatywnie, przed ponownym podłączeniem dach powinien być dokładnie umyty węžem z czystą wodą.

## Konserwacja i pielęgnacja dachu

### Porosty i mchy

W niektórych miejscach na dachówkach mogą wyrosnąć porosty i mchy z uwagi na występującą wilgoć lub bliskość drzew i krzewów. Powyższe, przy braku odpowiedniego nadzoru mogą spowodować uszkodzenie wierzchniej powłoki. W przypadku intensywnego wrastania może dojść do uszkodzenia górnej warstwy dachówek.

Czas i stopień wzrostu zależy od warunków środowiska lokalnego. Porosty i mchy mogą również wystąpić tylko na niektórych częściach dachu. Do przyspieszenia lub zahamowania wzrostu organicznego mogą przyczynić się nachylenie, kierunek dachu oraz bliskość drzew lub innego obiektu znajdującego się nad dachem.

ROOFTG zaleca, aby wszelka taka roślinność została usunięta przez rozpylenie specjalnych substancji. Zaleca się także zatrudnienie podmiotu specjalizującego się w tego typu zleceniach. Wykwalifikowany dekarz może zaoferować odpowiednie rozwiązanie w takich przypadkach.

Prosimy skonsultować się ze Sprzedawcą (Dystrybutorem) w celu upewnienia się, czy materiał do czyszczenia, który chcą Państwo zastosować może być stosowany do Państwa dachówek.

Zanieczyszczenia atmosferyczne

Zanieczyszczenia atmosferyczne takie jak kurz pochodzący z placów budowy, nawozy z pobliskich farm i pyłki z drzew mogą zanieczyścić dach.

Te zanieczyszczenia atmosferyczne mogą sprzyjać rozwojowi organicznemu. Ulewne deszcze mogą usunąć takie zanieczyszczenia. Jeśli to nie nastąpi, należy je zmyć, gdyż w przeciwnym razie, pozostając na dachu, mogą wspomagać wzrost roślin, który z czasem może stawać się coraz bardziej intensywny.

Konserwacja zapobiegawcza

Zalecamy, aby zawarli Państwo umowę z wykwalifikowanym dekarzem dotyczącą wszystkich prac konserwacyjnych i innych prac na dachu.

Jako środek zapobiegawczy najlepiej jest czyścić dach chemicznie zanim materiały organiczne staną się widoczne. Zarodniki mogą przetrwać na dachu nawet do dwóch lat zanim obecność materiału organicznego na dachu zostanie zauważona. Czyszczenie dachu nie tylko usuwa materiały organiczne, lecz również zarodniki, z których one powstają.

W przypadku zastosowania na dachu odpowiedniego środka czyszczącego, niektóre rośliny/organizmy zostaną natychmiast niszczone i znikną od razu po rozpyleniu lub też po kilkukrotnych opadach deszczu. Inne rodzaje organizmów, takie jak czarne glony i porosty mogą przetrwać wielokrotne opady, zaś ich usunięcie z powierzchni dachu może zająć trochę czasu. Czyszczenie można uznać za udane, jeżeli kolor materiału organicznego zmieni się. Może to potrwać kilka dni lub tygodni.

Przy wyborze produktów i metody czyszczenia, należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta. We wszystkich przypadkach należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących częstotliwości, stężenia oraz kompatybilności stosowanych substancji.

Należy przestrzegać instrukcji producenta także w przypadku, gdy woda deszczowa jest zbierana z dachu w celu jej spożycia. Producent może zalecić aby system podłączenia do instalacji wodnej był odłączony podczas i przez pewien czas po czyszczeniu - przykładowo aż do wystąpienia trzech ulewnych opadów - lub zalecić zmywanie dachu wodą z węża ogrodowego przed ponownym podłączeniem.

## Kompatybilność materiałów

Dachówki GERARD są wykonane ze stali pokrytej w 55% aluminium i w 45% cynkiem, a następnie ponownie pokrytej warstwą ochronną i dekoracyjną.

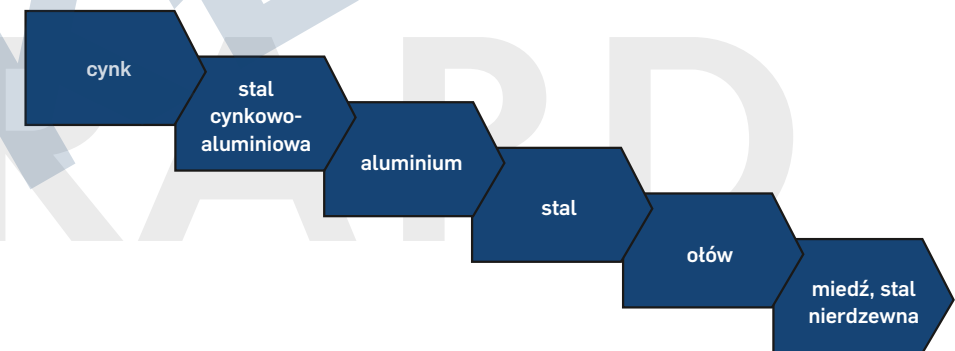
W przypadku zamiaru dokonania zmian, które mają wpływ na dach, takich jak zainstalowanie kominów, rozbudowę dachu lub wykonanie świetlików, należy się upewnić, że użyte materiały będą kompatybilne z dachówkami Gerard.

## Trwałość materiałów

W przypadku gdy dwa różne materiały stykają się ze sobą przy jednoczesnym występowaniu wilgoci, jeden z metali jest względnie chroniony, podczas gdy na drugim dochodzi do przyspieszonej korozji. Podobny efekt występuje wtedy, gdy woda omywa dwa różne materiały. Ta forma korozji występuje powszechnie:

- w przypadku, gdy woda jest odprowadzana z miedzianych lub mosiężnych systemów przez dach wykonany z blachy ze stali ocynkowanej lub cynkowo-aluminiowej
- w przypadku, gdy niepomalowane ołowiane obróbki blacharskie są stosowane bezpośrednio z produktami ze stali cynkowo-aluminiowej;
- w przypadku, gdy elementy mocujące nie są kompatybilne z dachówkami;

### Metale nieszlachetne >>>>>>> Metale szlachetne



W związku z powyższym należy unikać jakiegokolwiek kontaktu elektrycznego pomiędzy różnymi metalami - przykładowo mokre liście, które łączą miedziane rynny z dachówkami z blachy stalowej cynkowo-aluminiowej.

Powyższa tabela zawiera najczęściej używane metale w serii galwanicznej. Jeżeli dwa z tych metali wchodzi w kontakt w wilgotnych warunkach lub jeżeli woda przepływa z jednego metalu do drugiego, to metal który znajduje po lewej stronie tabeli ulegnie uszkodzeniu, aby zapewnić ochronę metalu, który znajduje się po prawej jej stronie.

W związku z tym ogólna zasada zakłada, że woda może płynąć od metali po lewej stronie do tych po prawej, ale nie odwrotnie. Na przykład, jeżeli woda przepływa z cynku do miedzi, to jest to prawidłowe, jednakże odwrotnie, z miedzi do cynku, już nie.

Jeżeli będziecie Państwo korzystać z różnych materiałów, należy uzyskać poradę autoryzowanego dystrybutora lub skontaktować się z europejskim przedstawicielem ds. technicznych pod podanym adresem wystawcy gwarancji (ROOFTG Europe NV, Michielenweg 3, 3700 Tongeren, Belgium. Tel. +32 (0) 12 24 18 01.).