

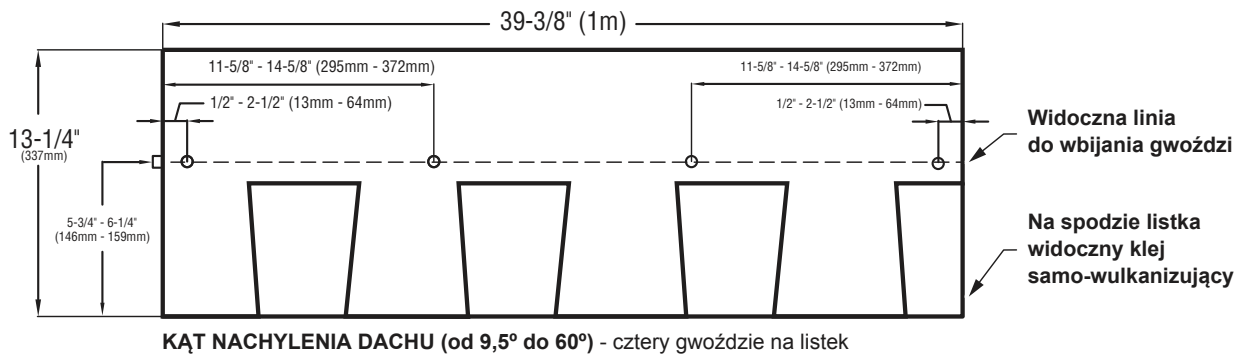
Instrukcja Montażu

Timberline® HD™, Timberline® Natural Shadow™, Timberline® Ultra HD™,
Timberline® Cool Series, Timberline® American Harvest™,

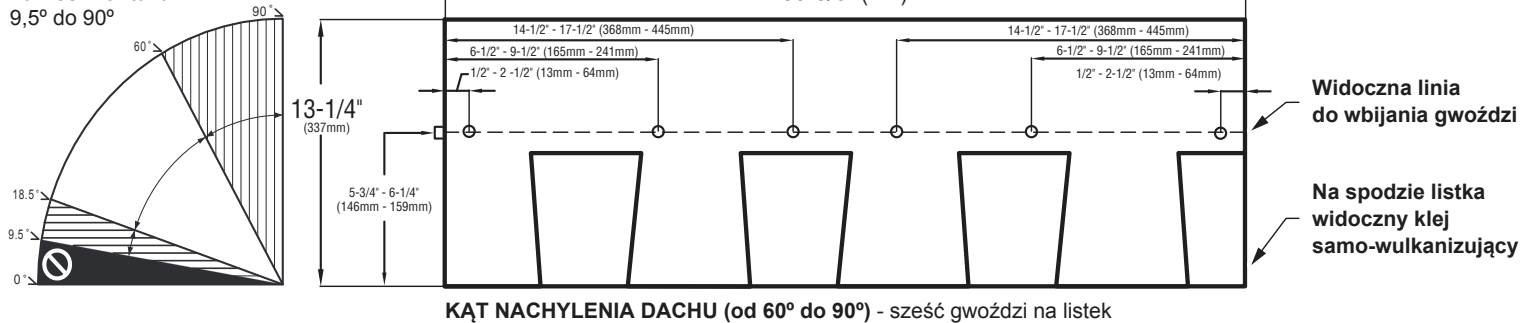


Jakość na którą możesz liczyć od 1886 roku

Wcięcie gontu:
5-5/8" (143mm)



Zakres montażu:
9,5° do 90°



OGÓLNE WYTYCZNE

PODŁOŻE

Poszycie z desek musi być dobrze wysezonowane zaimpregnowane i ściśle połączone, o maksymalnej szerokości deski 6" (152 mm). Podłoże powinno utrzymać gwoździe i mieć równą powierzchnię. Sklejka lub płyta OSB także jest akceptowana. Nie wolno przybijać gontów bezpośrednio do izolacji lub izolowanego podkładu bez pisemnej autoryzacji. Podłoże lub istniejący podkład dachowy muszą być suche przed montażem gontów.

PODKŁAD

Zastosowanie papy podkładowej poniżej gontów daje wiele korzyści, włączając w to zapobieganie przed deszczem oraz zapobieganie reakcjom żywic zawartych w deskowaniu z asfaltem znajdującym się w gontach. Podkład wymagany jest również niekiedy przez przepisy prawne i pożarowe. Gdy montowana jest papa podkładowa, należy użyć "pap podkładowych oddychających" takich jak GAF **Shingle-Mate**®, **RedBarrier**® lub **Deck-Armor**™.

MOCOWANIE

Należy używać tylko stalowych ocynkowanych lub aluminiowych gwoździ "papowych" o profilu spiralnym i średnicy główki 3/8" (10 mm) do 7/16" (12 mm). Gwoździe powinny być na tyle długie aby wbić się na co najmniej 3/4" (19 mm) w deskę lub przebić podłoże z płyty OSB. Gwoździe należy dobijać równo do powierzchni gontu. Zbyt mocne dobicie zniszczy gont. Wystające gwoździe będą niszczyć uszczelnienie gontu oraz mogą się wysuwać.

OBCIĄŻENIE WIATREM / RĘCZNE USZCZELNIANIE

Gonty posiadają samowulkanizującą się warstwę która dokładnie i szczelnie łączy gonty razem pod wpływem słońca i ciepłych temperatur. Gonty montowane jesienią lub zimą mogą nie skleić się przed następną wiosną. Jeżeli gonty zostaną uszkodzone przez wiatr przed uszczelnieniem się lub nie miały odpowiedniej temperatury powierzchni, lub jeżeli warstwa samowulkanizująca się jest mocno zabrudzona, gonty mogą nie uszczelnić się dokładnie. Niepowodzenie spowodowane powyższymi czynnikami wynika z natury samouszczelniających się gontów i nie jest wadą

fabryczną. Nanieś klej bitumiczny z tyłu gontu, w odległości 1" (25 mm) i 13" (330 mm) z obu stron i 1" (25 mm) z dołu gontu. Delikatnie dociśnij gont do kleju. Aby osiągnąć maksymalną odporność na wiatr wzdłuż krawędzi połączy dachu, użyj pasa okapowego **Pro-Start**® lub przymocuj gonty do podkładu warstwą kleju asfaltowego o szerokości 4" (102 mm). **UWAGA:** Stosować tylko cienką jednolitą warstwę kleju asfaltowego, mniej niż 1/8" (3 mm) grubości. Większa ilość może spowodować niszczenie gontu oraz może zmięknąć pewne rodzaje podłoży asfaltowych także **Pro-Start**®, **Shingle-Mate**® i inne produkty GAF. Rezultatem tego jest "płynięcie"

FOLIA OCHRONNA

Paski folii z tyłu każdego gontu, są umieszczone po to aby gonty nie sklejały się w opakowaniu. Odrzwanie folii nie jest konieczne podczas montażu.

DACHY MANSARDOWE, BARDZO STROME

Dla dachów spadzistych o spadku większym niż 60°, gonty powinny być ręcznie podklejane. Instalacja w dziale „Obciążenia wiatrem/Ręczne uszczelnianie”.

WENTYLACJA PIONOWA

Wszystkie konstrukcje dachowe muszą mieć zapewniony pionowy przepływ powietrza w celu zapobiegnięcia zbieraniu się wilgoci pod podłożem. Prawidłowa wentylacja zapobiega także tworzeniu się wykwitów gnilnych. Warstwa wentylacyjna musi spełniać lub przekraczać aktualne przepisy F.H.A., H.U.D. lub minimum lokalnych przepisów. **UWAGA:** Ważne jest aby zachować minimalny obszar wolny od wentylacji o powierzchni 1 stopa 22kwadratowa na 150 stóp kwadratowych (1m na 150m). Jeżeli wentylatory są ułożone blisko kalenicy dla maksymalnego przepływu powietrza, obszar niewentylowany może być zredukowany do 1 stopa kwadratowa na 300 stóp kwadratowych (1m² na 300m²).

KLEJ ASFALTOWY DO USZCZELNIENIA GONTÓW

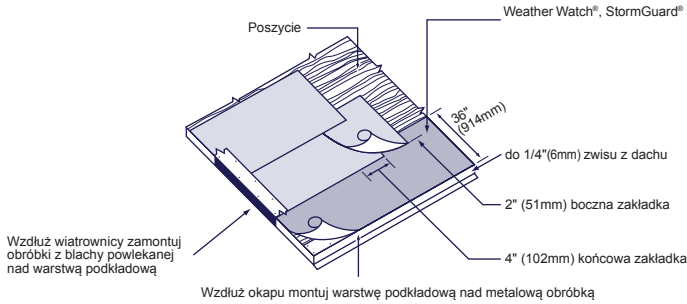
Stosować klej asfaltowy zgodny z ASTM D4586 I lub II.

1 WARSTWA PODKŁADOWA

Nachylenie od 18,5° do 90° (od 4:12 i więcej)

Układanie warstwy podkładowej

Pokryć deskowanie warstwą papy podkładowej układaną bez zmarszczek. Używać gwoździ wystarczających tylko na przytrzymanie papy podkładowej dopóki nie zostaną pokryte gontami. Zamontuj pas okapowy np: GAF **Weather Watch®**, **StormGuard®** w miejscach w których mogą wystąpić przecieki spowodowane przez sączącą się wodę (np. przy zatorach lodowych lub ze śmieci). Rolka pasa okapowego nie może zwisać się z krawędzi więcej niż 1/4" (6mm) i wystawać 24" (610mm) za wewnętrzną linię ściany.

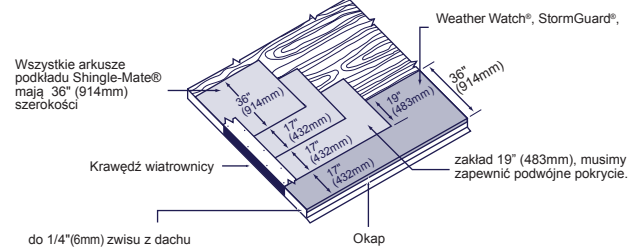


1a WARSTWA PODKŁADOWA

Małe nachylenie od 9,5° do 18,5° (od 2:12 do 4:12)

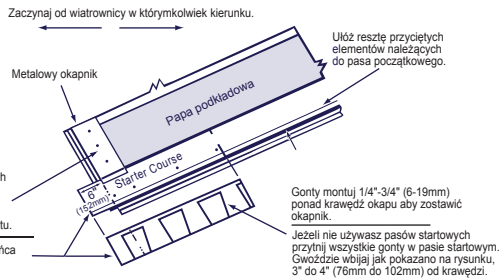
Układanie warstwy podkładowej i pasa okapowego

Całkowicie pokryć deskowanie dwiema warstwami papy podkładowej jak na rysunku. Użyć tylko tyle gwoździ aby umocować papę podkładową do czasu pokrycia gontami. Okap i miejsca możliwych zatorów zabezpieczyć jedną warstwę papy okapowej. Rolka pasa okapowego nie może zwisać się z krawędzi więcej niż 1/4" (6mm) i wystawać 24" (610mm) za wewnętrzną linię ściany. W miejscach nienarażonych na zatory śmieci i lodu można zastosować tylko podwójnie złożoną papę podkładową.



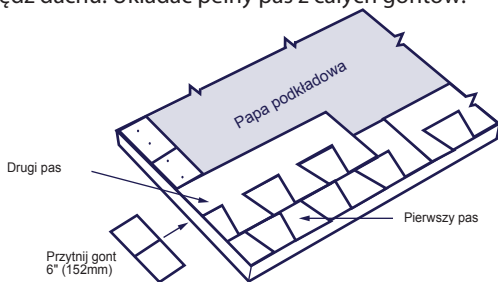
2 PAS POCZĄTKOWY

Montaż jak na rysunku. **UWAGA:** Dla uzyskania jak najlepszego efektu zastosuj GAF **Pro-Start®**, pasy początkowe z uszczelnieniem są zalecane przy okapach i wiatrownicach.



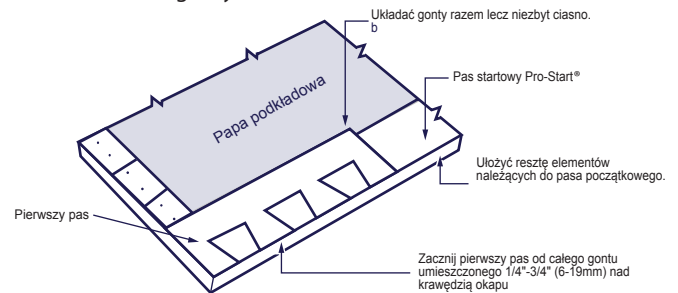
4 DRUGI PAS GONTU

Rozpocząć drugi pas gontów jak pokazano na rysunku. Umieścić pierwszy element z przesunięciem 6" (152mm) względem elementu znajdującego się poniżej, przy czym czołowa krawędź powinna pokrywać się z końcami szerokich wycięć pasa ułożonego poniżej. Pozostawić 5-5/8" (143mm) wystającej części elementu, przymocować element i obciąć nawis wystający poza nachyloną krawędź dachu. Układać pełny pas z całych gontów.



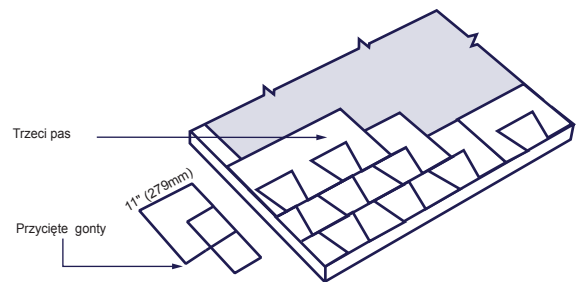
3 PIERWSZY PAS GONTU

Pierwszy pas układać począwszy od pełnego gontu, równo z pasem początkowym. Gonty mogą być układane od strony lewej do prawej i od prawej do lewej. **NIE** układać gontów w kierunku kalenicy, taki sposób układania spowoduje nierównomierny rozkład kolorów i może uszkodzić gonty.



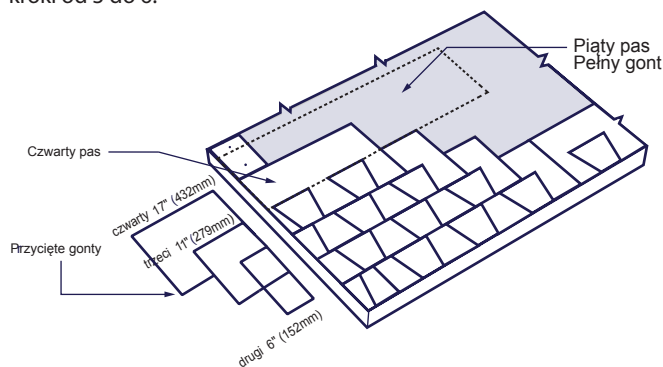
5 TRZECI PAS GONTU

Przytnij pierwszy gont trzeciego pasa o 11" (279mm). Następnie układaj pełny pas z całych gontów. Odbij linię z kredy co każde 6 pasów aby sprawdzić równoległe ułożenie z krawędzią okapnika. **ZAUWAŻ:** Gonty mogą być układane z lewej lub prawej strony dachu.



6 PAS CZWARTY I POZOSTAŁE

Przytnij pierwszy gont trzeciego pasa o 17" (432mm). Następnie układaj pełny pas z całych gontów. Pas piąty i następne; powtarzaj kroki od 3 do 6.

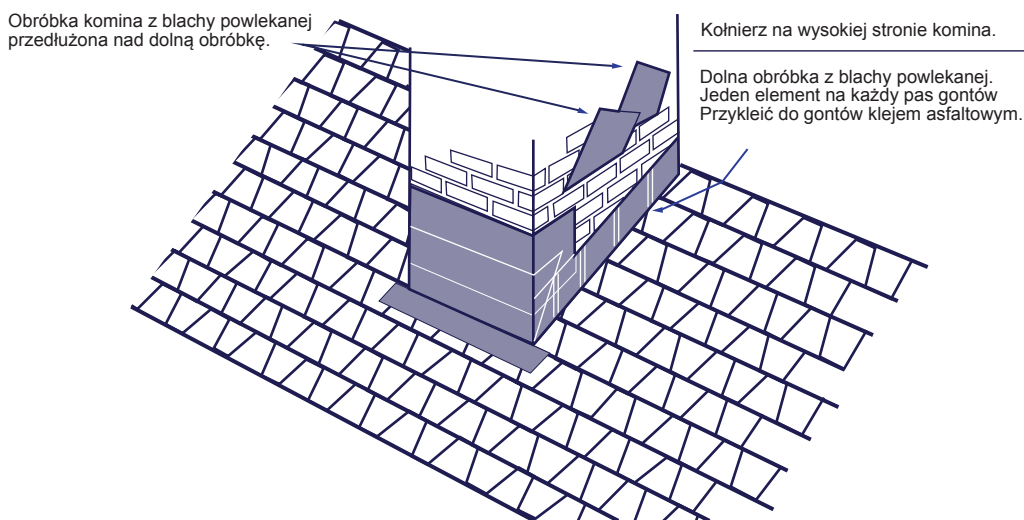


7 NAROŻA I KALENICE

Używaj tylko oryginalnych GAF **Timbertex®**, **Z-Ridge®**, **Seal-A-Ridge®**, lub **Ridglass®** gontów do naroży i kalenic. Stosuj się do instrukcji dostarczonych z tymi produktami.

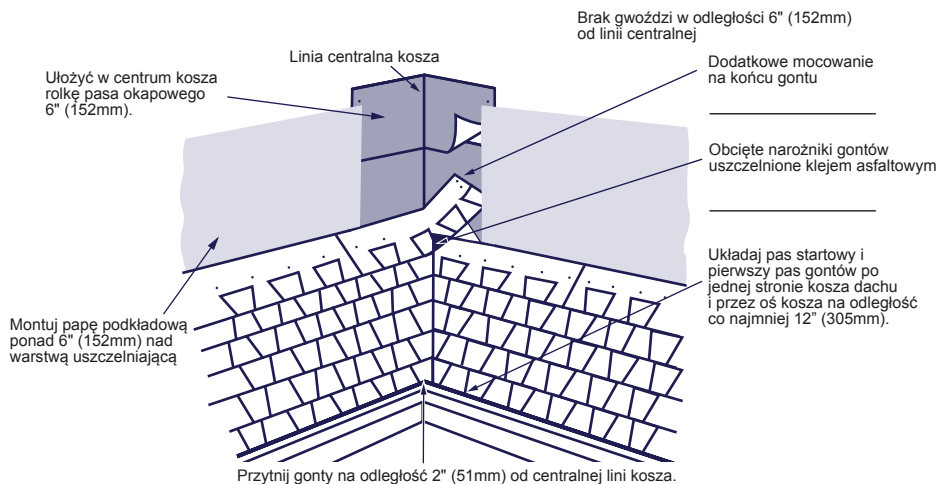


9 OBRÓBKA KOMINA



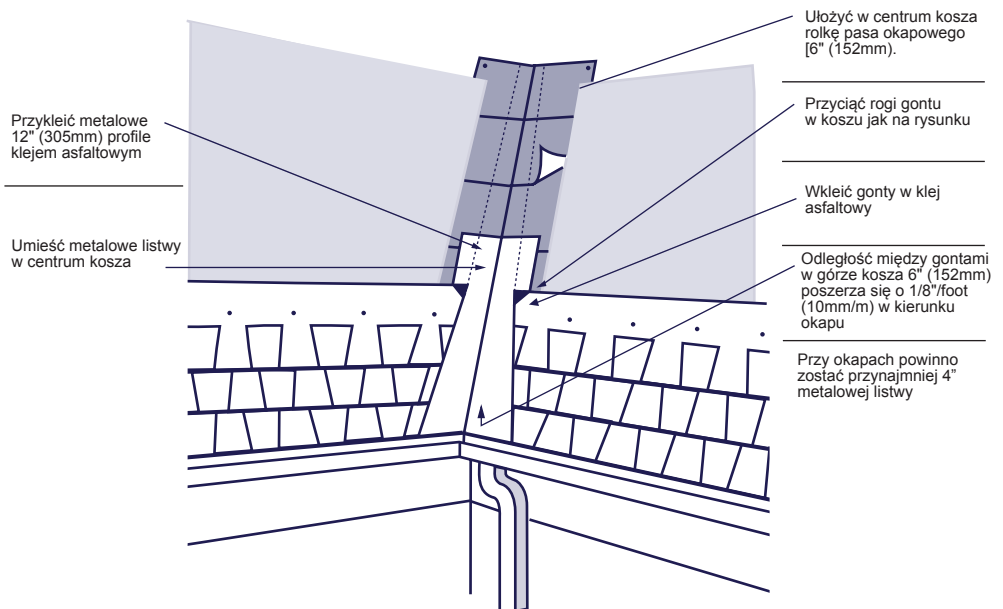
10 KONSTRUKCJA KOSZA - ZAMKNIĘTY

Ułożyć wykładzinę kosza dachu na szerokość 36" (914mm) z rolki materiału do pokryć dachowych lub materiału podkładowego **Weather Watch**®, **StormGuard**® albo innego alternatywnego wyrobu. Ułożyć papę podkładową **Shingle-Mate**® lub innego alternatywnego z zakładką 6" (152mm). Aby uzyskać najlepszy spływ wody rozpoczynaj montaż kosza na płaszczyźnie dachu która ma niższy spadek lub niższą wysokość. Ułóż wszystkie gonty po jednej stronie kosza dachu i przez oś kosza na odległość co najmniej 12" (305mm). Zamocuj w odległości nie mniejszej, niż 6" (152mm) od osi kosza po każdej stronie kosza, (wbijaj dwa gwoździe na końcu gontu). Nakreśl kredą linię w odległości 2" (51mm) od osi kosza w stronę niepokrytą gontem (górną) i przytnij je uważając, aby nie przeciąć gontów znajdujących się pod spodem. Przytnij górne narożniki tych gontów, zaklej i zamocuj. Uszczelnij kosz za pomocą kleju asfaltowego; uszczelnij każdy gont oddzielnie aby uzyskać najlepszą ochronę **UWAGA:** Zbyt dużo kleju może uszkodzić gonty.



11 KONSTRUKCJA KOSZA - OTWARTY

Ułożyć wykładzinę kosza dachu naszerokość 36" (914mm) z rolki materiału do pokryć dachowych lub materiałupodkładowego **Weather Watch®**, **StormGuard®** albo innego alternatywnego wyrobu. Ułożyć papę podkładową **Shingle-Mate®** lub innego alternatywnego zakładką 6" (152mm). Aby uzyskać najlepszy spływ wody rozpocznaj montaż kosza na płaszczyźnie dachu która ma niższy spadek lub niższą wysokość. Ułóż wszystkie gonty po jednej stronie kosza dachu i przez oś kosza na odległość co najmniej 12" (305mm). Zamocuj wodległości nie mniejszej, niż 6" (152mm) od osi kosza po każdej stronie kosza, (wbijaj dwa gwoździe na końcu gontu). Nakreśl kredą linię w odległości 2" (51mm) od osi kosza w stronę niepokrytą gontem (górną) i przytnij je uważając, aby nie przeciąć gontów znajdujących się pod spodem. Przytnij górne narożniki tych gontów, zaklej i zamocuj. Uszczelnij kosz za pomocą kleju asfaltowego; uszczelnij każdy gontoddzielnie aby uzyskać najlepszą ochronę **UWAGA:** Zbyt dużo kleju może uszkodzić gonty.



UWAGI I SPOSTRZEŻENIA

Zbudowane z włókien szklanych, samowulkanizujące się bitumiczne gonty są wysokiej jakości wodoodpornym materiałem pokryciowym. Będą sztywne zimą i elastyczne w wysokiej temperaturze.

1. Przedstawione gonty są to szczególnie twarde gonty z chropowatym wyglądem. Wymagają dodatkowej uwagi podczas układania i przycinania na dachu. Podczas cięcia tych gontów noże z zakrzywionymi ostrzami są bardziej efektywne niż noże z prostymi ostrzami.
2. Zawsze używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego, np. rękawice, okulary ochronne itp. Zawsze przestrzegaj instrukcji ochronnych i używaj narzędzi ostrożnie aby zapobiec urazom podczas montażu gontów.
3. Nie rzucaj paczek gontów aby je rozdzielić na krawędzie innych gontów lub na inne paczki. Nie kładź gontów na naroża i kalenice. Nie przewieszaj gontów przez ramię podczas noszenia. Ciężar gontów może spowodować załamania w miejscach mocnego zgięcia.
4. Gonty łatwo się łamią w zimnej temperaturze a rogi łatwo się niszczą w gorącym powietrzu.
5. Przechowywać na płaskim podłożu, w zakrytym wentylowanym pomieszczeniu o maksymalnej temperaturze 43 stopni C. Nie przechowywać w pobliżu ciepłych rur, grzejników itp.
6. GAF nie zaleca długiego przechowywania w podwójnie ułożonych na siebie paletach. Jeżeli konieczne jest piętrowanie na krótki okres, niezbędne są przekładki ze sklejkki 1/2" (13mm).
7. Jeżeli gonty będą układane podczas dłuższego okresu zimna lub w obszarach gdzie spodziewać się można dużej ilości przenieszonego w powietrzu brudu lub piasku, gonty muszą być ręcznie klejone. **WAŻNE:** Naprawiaj przecieki na bieżąco aby uniknąć poważniejszych uszkodzeń.

Jeśli podczas remontu dachu stare gonty papowe mają być pozostawione na swoim miejscu, należy poprzybijać gwoździami lub usnąć wszystkie luźne, pozawijane lub odstające gonty. Pozamiatać powierzchnię dachu do czysta usuwając wszelkie luźne okruchy, gruz i odpady przed wykonaniem nowego pokrycia dachu. Zapewnić zastosowanie gwoździ o odpowiednim wymiarze i długości conajmniej 3/4" (19mm).

Jeśli pokrycie dachowe wykonywane jest na starych drewnianych gontach, należy usunąć lub poobcinać stare gonty przy okapach i nachylonych krawędziach dachu i zamocować w tych miejscach drewniane listwy krawędziowe. Przed ułożeniem gontów powierzchnia dachu musi być gładka. Powierzchnię dachu należy wyrównać przybijając gwoździami wszystkie luźne i pozwijane gonty, wystające gwoździe, itp. W razie potrzeby należy zastosować ukosowane listwy drewniane z piórami do mocowania.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź naszą stronę www.gaf.com.pl