

Poniedziałek, 11 stycznia, 2021

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE SYSTEMU DACHOWEGO GAF DLA POKRYĆ DACHOWYCH

ZAWARTOŚĆ

- | | |
|--|--|
| D01 - PRZEKRÓJ BUDOWLANY | D25 - OBRÓBKA KROKWI |
| D02 - PRZEKRÓJ BUDOWLANY | WCHODZĄCEJ W DACH |
| D03 - SCHEMAT DACHU Z OCIEPLENIEM | D26 - MONTAŻ KOMINKA WENTYLACYJNEGO |
| D04 - SCHEMAT DACHU BEZ OCIEPLENIA | D27 - MONTAŻ UCHWYTU POD PANELE |
| D05 - MONTAŻ PODKŁADU Z PŁYTY | FOTOWOLTAICZNE |
| D06 - OBRÓBKA OKAPU Z WENTYLACJĄ | D28 - ROZPRASZACZ WODY DESZCZOWEJ |
| D07 - MONTAŻ WARSTWY PODKŁADOWEJ | D29 - PRZEJŚCIE ZE STROMEGO DACHU |
| NA DACHU O NACHYLENIU OD 9° DO 14° | W PŁASKI DACH |
| D08 - MONTAŻ WARSTWY PODKŁADOWEJ | D30 - PRZEJŚCIE Z PŁASKIEGO DACHU |
| NA DACHU O NACHYLENIU OD 14° DO 90° | W STROMY DACH |
| D09 - MONTAŻ WARSTWY PODKŁADOWEJ | D31 - OBRÓBKA OKAPU WCHODZĄCEGO W DACH |
| WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAKŁADÓW | D32 - MONTAŻ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ |
| D10 - USZCZELNIENIE WARSTWĄ PODKŁADOWĄ | W KOSZU DACHOWYM |
| ŚCIAN BOCZNYCH | D33 - MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO „OTWARTEGO” |
| D11 - OBRÓBKA WIATROWNICY | D34 - MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO „CIĘTEGO” |
| D12 - SPOSÓB WBIJANIA GWOŹDZI W GONTY | D35 - MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO |
| D13 - SCHEMAT GONTU STARTOWEGO | „KALIFORNIJSKIEGO” |
| D14 - MONTAŻ GONTU STARTOWEGO | D36 - MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO |
| D15 - SCHEMAT GONTU TIMBERLINE HDZ | „ZAPŁATANEGO” |
| D14 - MONTAŻ GONTU TIMBERLINE HDZ | D37 - MONTAŻ PODKŁADU PRZY KOMINIE |
| D17 - OBRÓBKA SCHODKOWA NA ŚCIANY | D38 - MONTAŻ PODKŁADU PRZY KOMINIE |
| I BOKI KOMINÓW | D39 - MONTAŻ PRZEDNIEJ OBRÓBKI KOMINA |
| D18 - OBRÓBKA MASKUJĄCA NA ŚCIANY | D40 - MONTAŻ BOCZNEJ OBRÓBKI KOMINA |
| I BOKI KOMINÓW | D41 - MONTAŻ TYLNEJ OBRÓBKI KOMINA |
| D19 - NACHYLENIE DACHU DO ŚCIANY | D42 - SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY |
| D20 - NACHYLENIE DACHU OD ŚCIANY | KALENICY POZIOMEJ |
| D21 - NACHYLENIE DACHU OD ŚCIANY | D43 - MONTAŻ WENTYLACJI COBRA |
| Z WENTYLACJĄ | NA KALENICY POZIOMEJ |
| D22 - ZAKOŃCZENIE DACHU JEDNOSPADOWEGO | D44 - MONTAŻ GONTU KALENICOWEGO SEAL-A-RIDGE |
| D23 - ZAKOŃCZENIE DACHU JEDNOSPADOWEGO | D45 - MONTAŻ GONTU KALENICOWEGO TIMBERTEX |
| Z WENTYLACJĄ | D46 - PODSTAWOWE POJĘCIA |
| D24 - OBRÓBKA KROKWI | |
| WCHODZĄCEJ W KALENICĘ | |

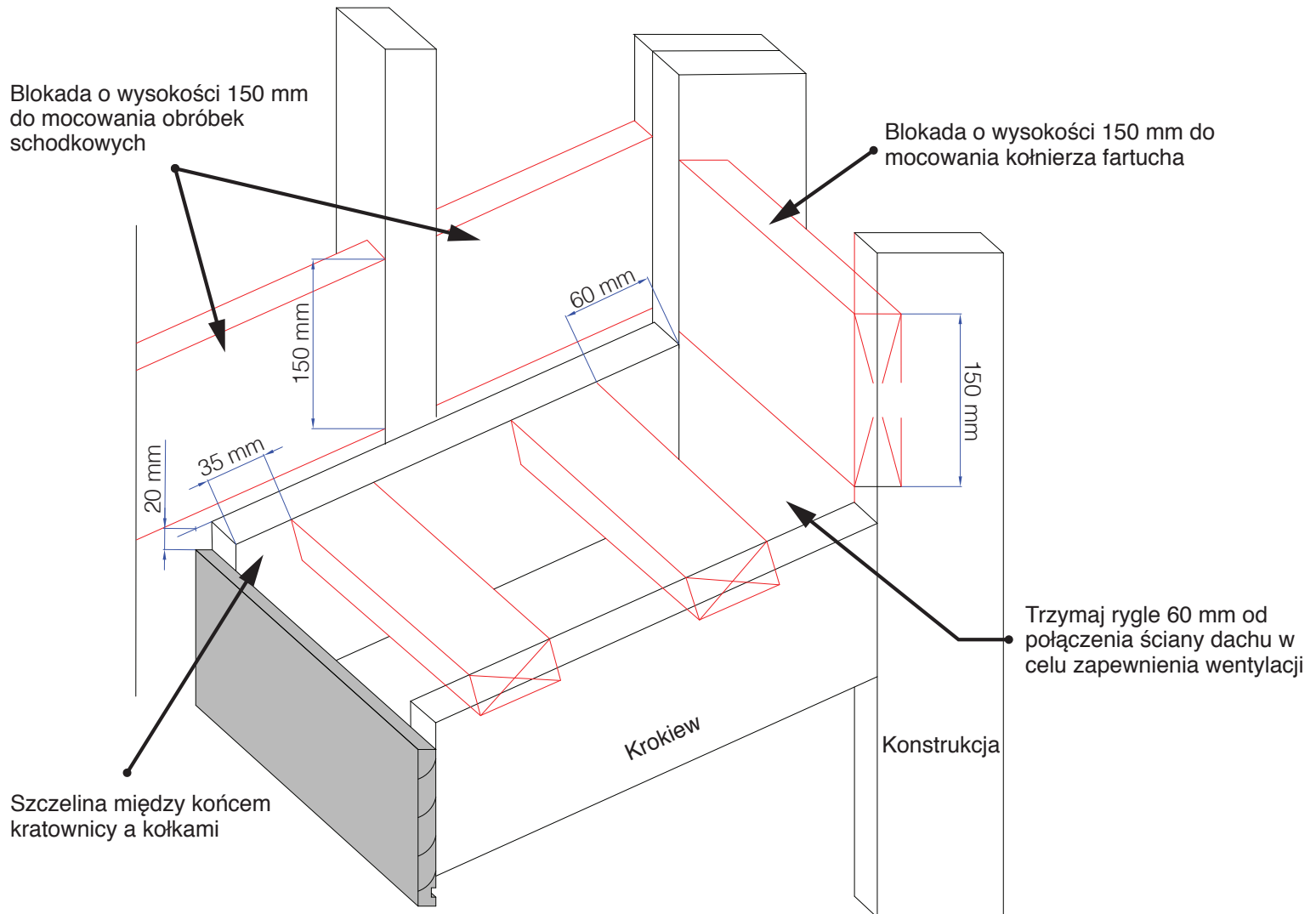
SZCZEGÓŁY TE ZOSTAŁY ZGROMADZONE WYŁĄCZNIE DO CELÓW WYKORZYSTANIA W BRANŻY. MAJĄ SŁUżyć JAKO WYTYCZNE DLA PRAWDIŁOWEGO ODCZYTANIA SZCZEGÓŁÓW BUDOWY SYSTEMU POKRYCIA DACHÓW.



TWÓRCY PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA TO, CZY INSTRUKCJE SĄ POPRAWNE.

GONTY ASFALTOWE FACHOWO SP. Z O.O. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SPOWODOWANE NIE STOSOWANIEM SIĘ DO INSTRUKCJI.

**Aby uzyskać pomoc techniczną zadzwoń 503 333 617
lub odwiedź www.gaf.com.pl**

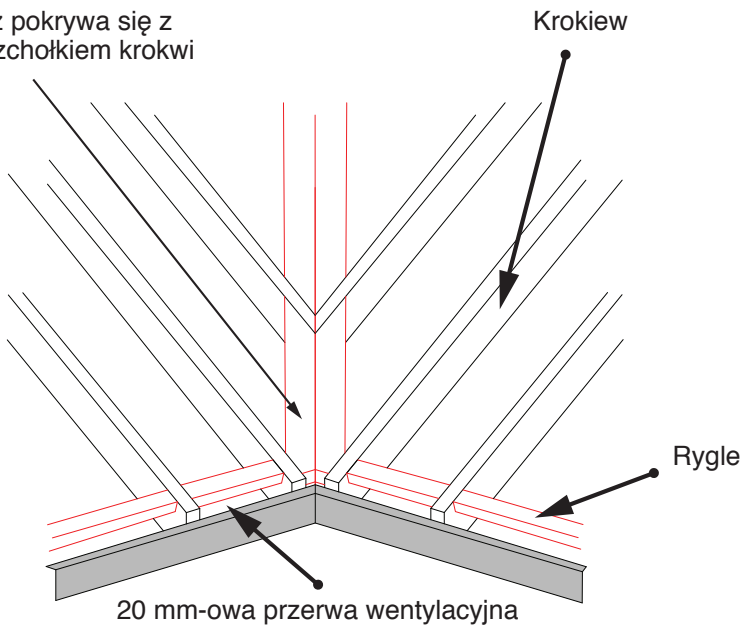
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: PRZEKRÓJ BUDOWLANY	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAIL: 1	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Kosz pokrywa się z wierzchołkiem krokwi



Krokwie

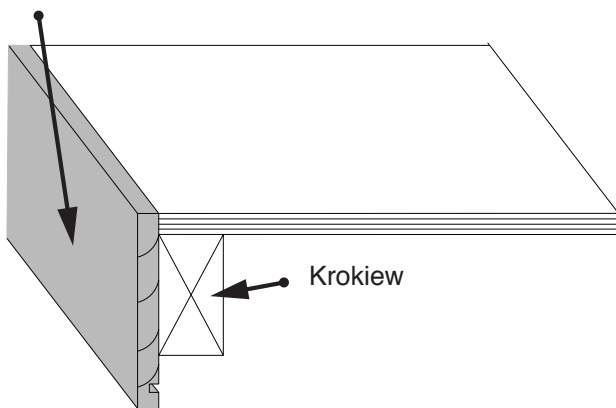
Krokwie kalenicowa

20 mm-owa przerwa wentylacyjna

Rygle

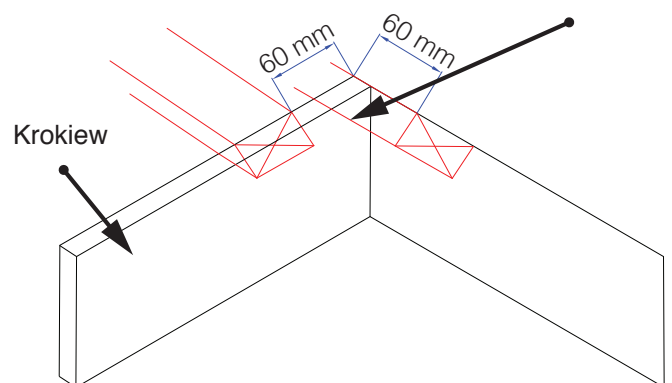
Szczegół kosza dachowego

Deska wiatrowa



Krokwie

Rygle na kalenicy muszą umożliwić wentylację przez wywietrznik kalenicowy





Krokwie

60 mm

60 mm

Szczegół wiatrownicy

Szczegół kalenicy poziomej

	RYSUNEK: PRZEKRÓJ BUDOWLANY	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 2	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

1. Gont „GAF Timberline HDZ”

2. Membrana otwarta dyfuzyjnie „Red Barrier”

3. Poszycie z płyty OSB min. 15 mm

4. Łaty 3,2 x 7 cm rozmieszczone co 40 cm tworzące stelaż pod poszycie z płyty OSB

5. Kontrałaty 3,2 x 7 cm tworzące kanały wentylacyjne

6. Membrana otwarta dyfuzyjnie „Red Barrier”

7. Krokwie 7 x 14 cm

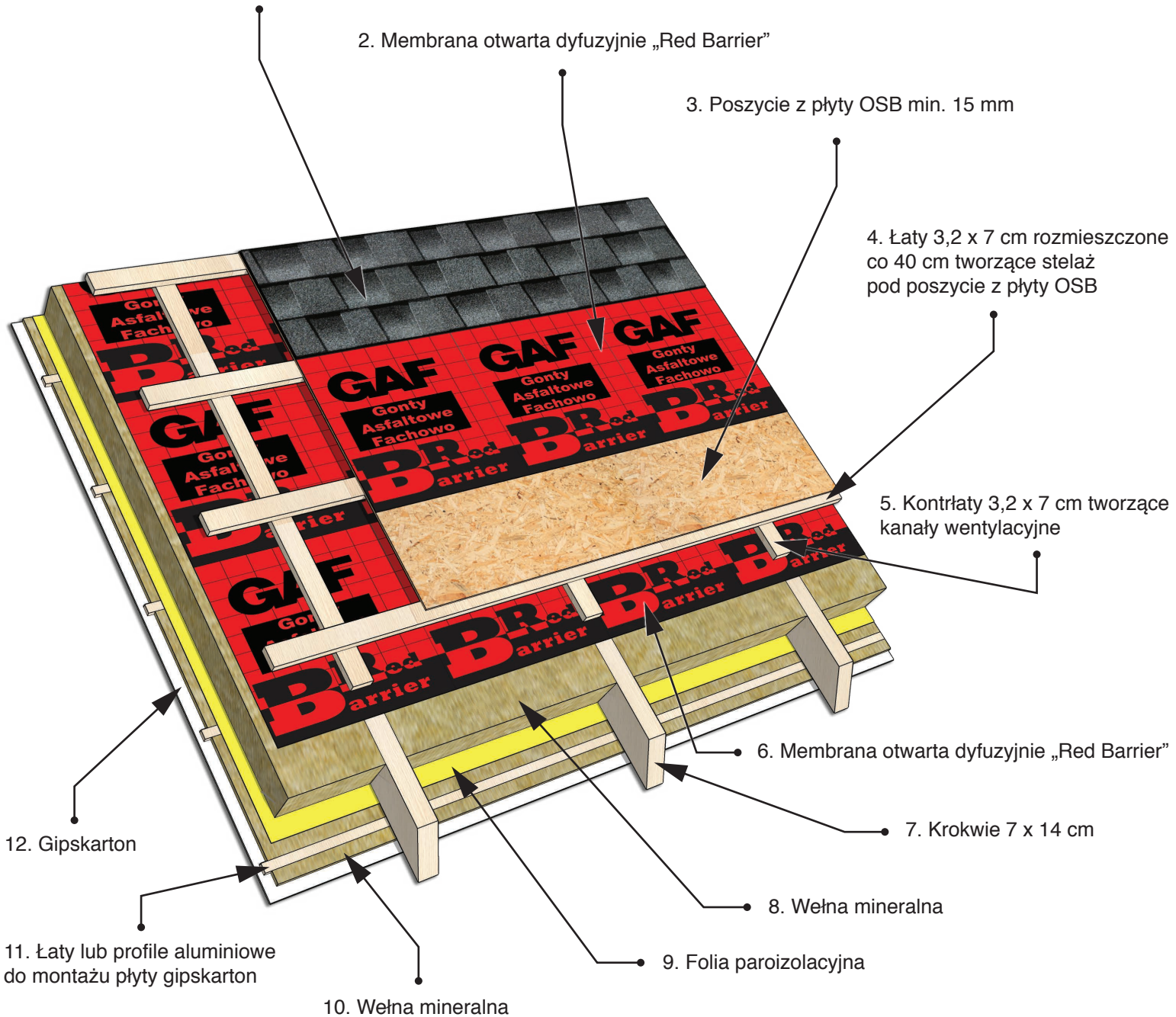
8. Wełna mineralna

9. Folia paroizolacyjna

12. Gipskarton

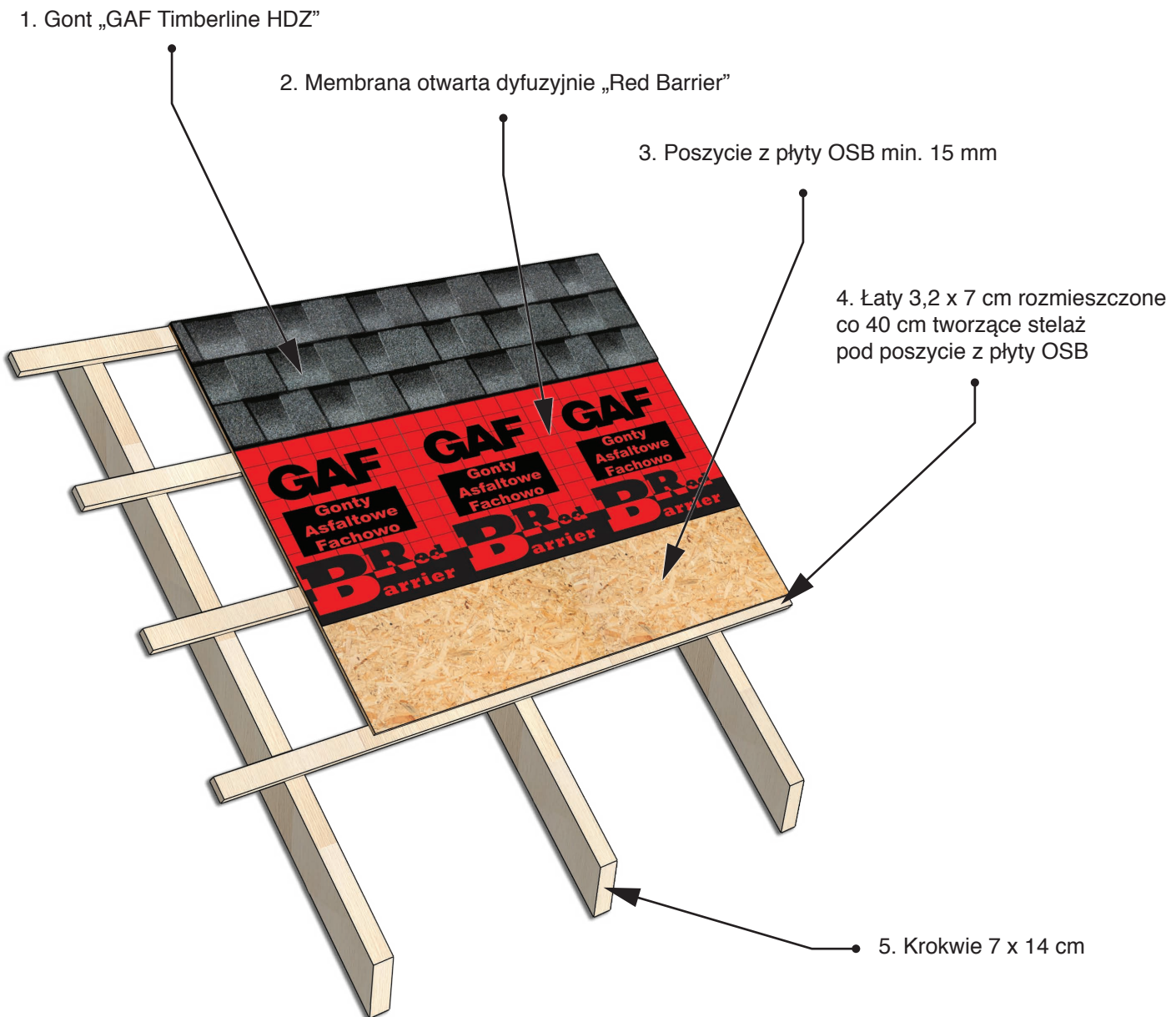
11. Łaty lub profile aluminiowe do montażu płyty gipskarton



10. Wełna mineralna



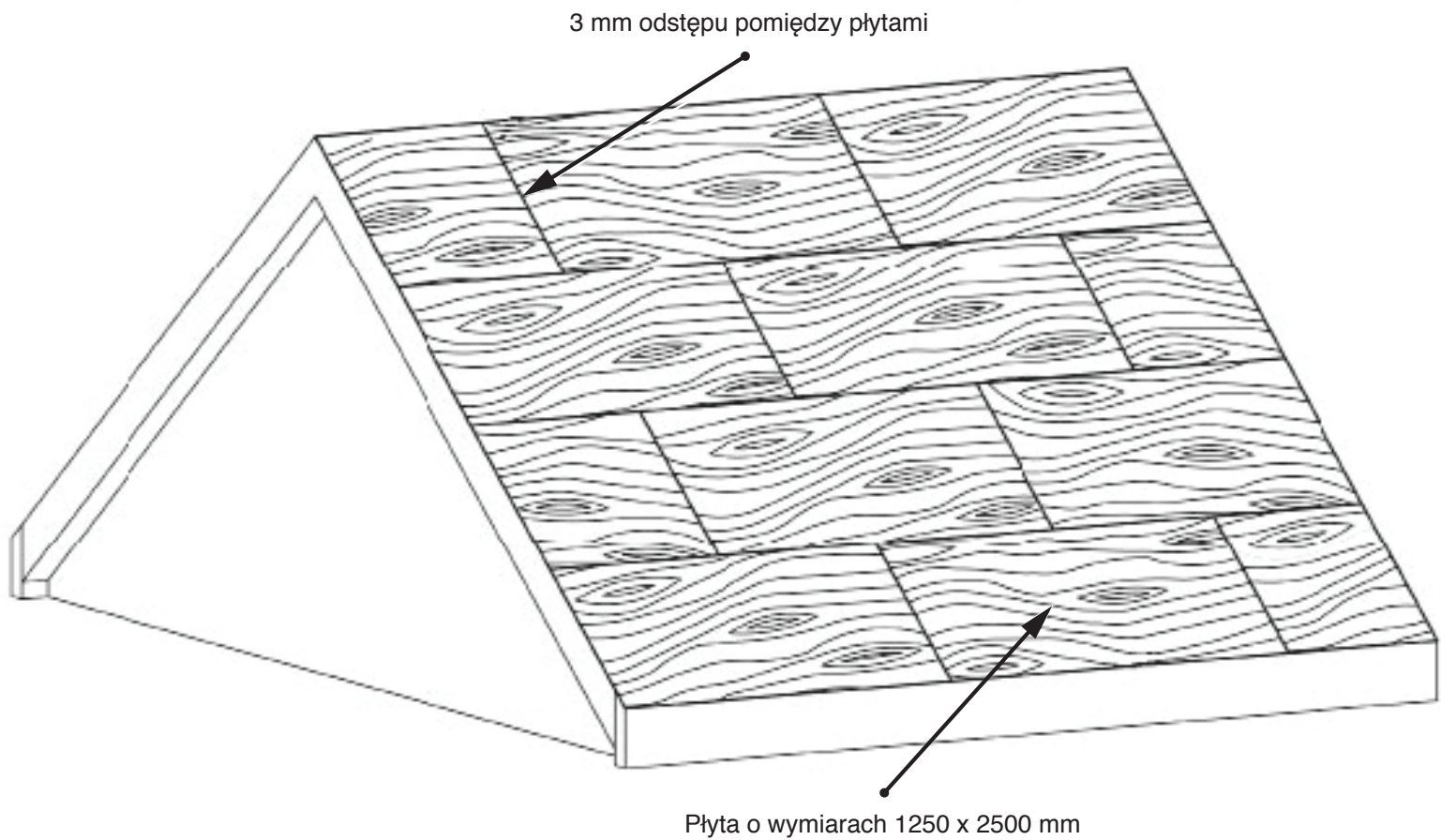
	RYSUNEK: SCHEMAT DACHU Z OCIEPLENIEM	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 3	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: SCHEMAT DACHU BEZ OCIEPLENIA	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 4	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

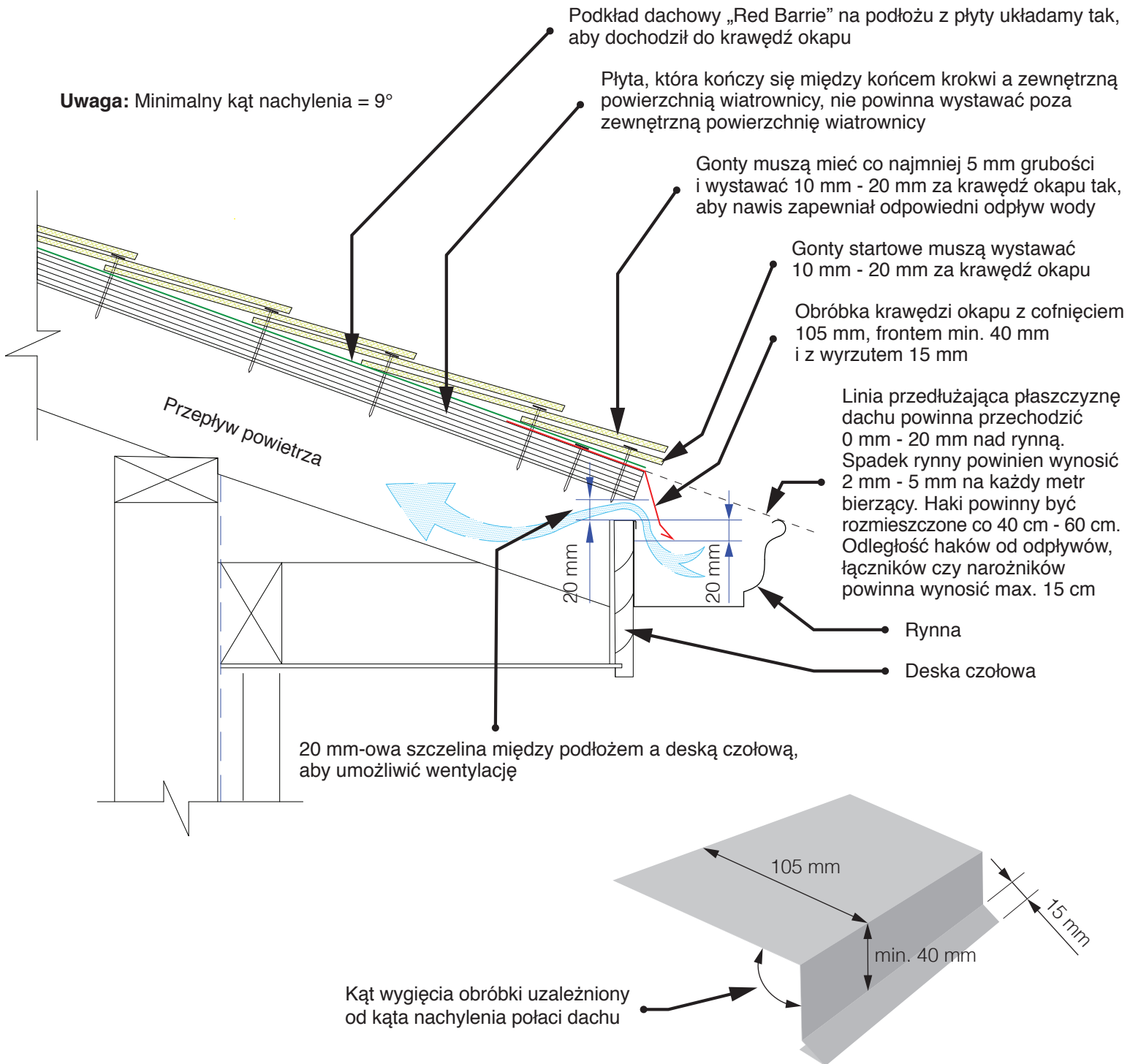
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF




	RYSUNEK: MONTAŻ PODKŁADU Z PŁYTY	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 5	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

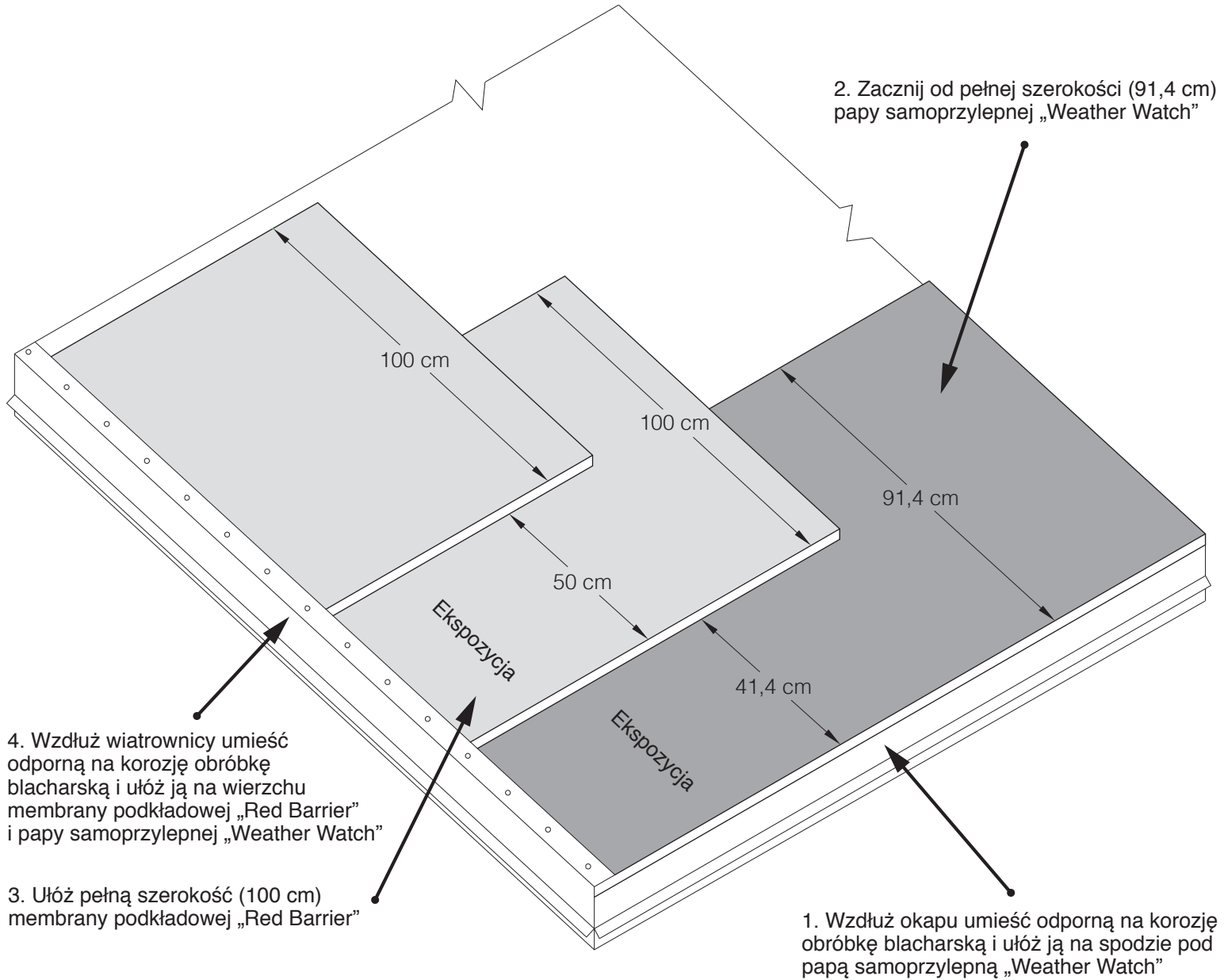
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



Uwaga: Minimalny kąt nachylenia = 9°



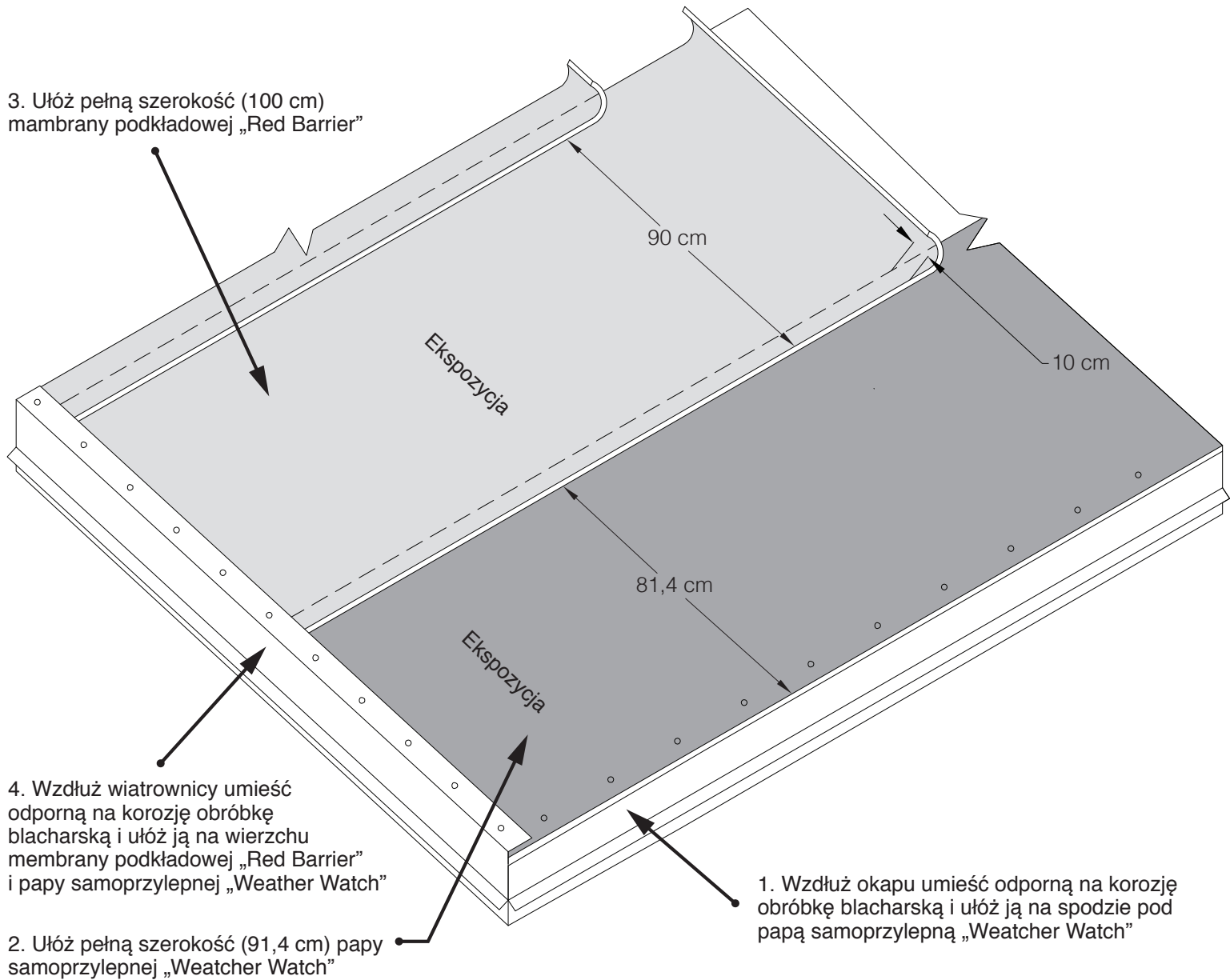
	RYSUNEK: OBRÓBKA OKAPU Z WENTYLACJĄ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 6	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



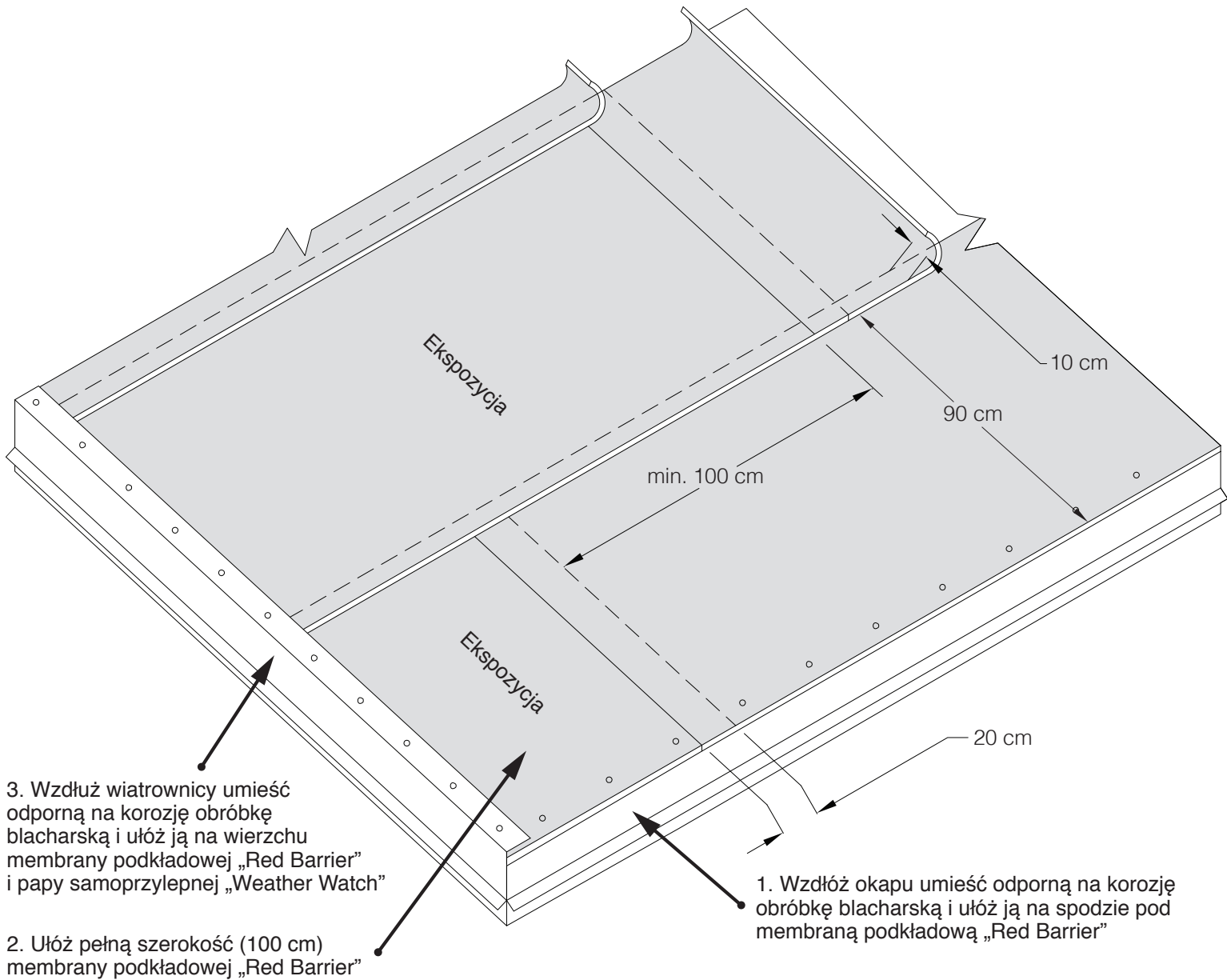
	RYSUNEK: MONTAŻ WARSTWY PODKŁADOWEJ NA DACHU O NACHYLENIU OD 9° DO 14°	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 7	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: MONTAŻ WARSTWY PODKŁADOWEJ NA DACHU O NACHYLENIU OD 14° DO 90°	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 8	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



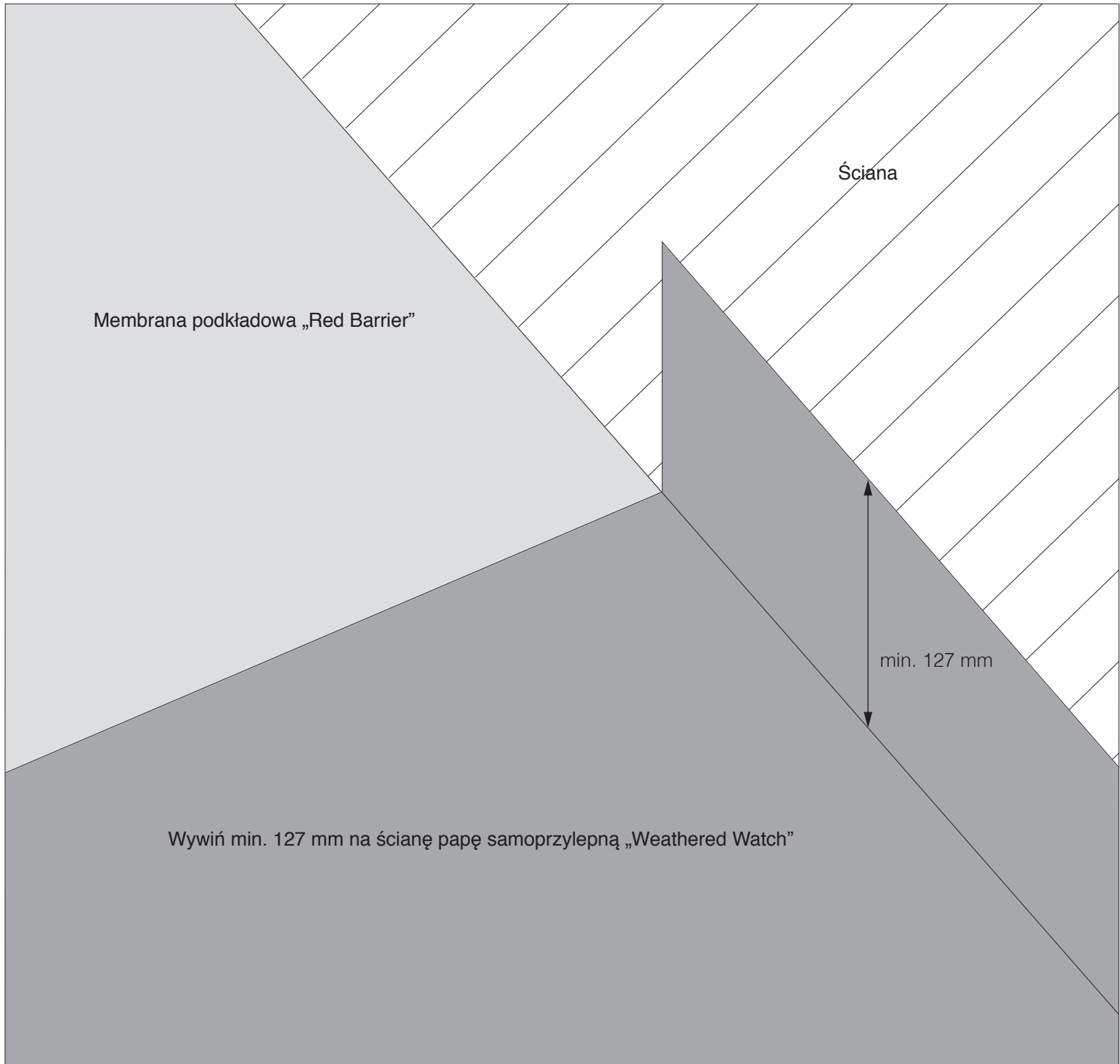
3. Wzdłuż wiatrownicy umieść odporną na korozję obróbkę blacharską i ułóż ją na wierzchu membrany podkładowej „Red Barrier” i papy samoprzylepnej „Weather Watch”


2. Ułóż pełną szerokość (100 cm) membrany podkładowej „Red Barrier”

1. Wzdłuż okapu umieść odporną na korozję obróbkę blacharską i ułóż ją na spodzie pod membraną podkładową „Red Barrier”

	RYSUNEK: MONTAŻ WARSTWY PODKŁADOWEJ WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAKŁADÓW	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 9	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

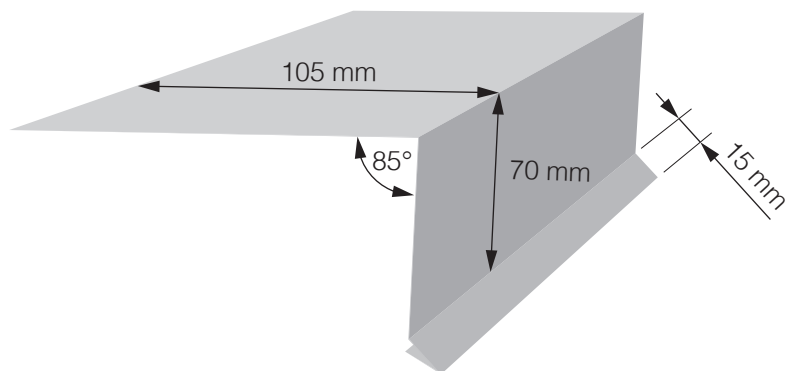
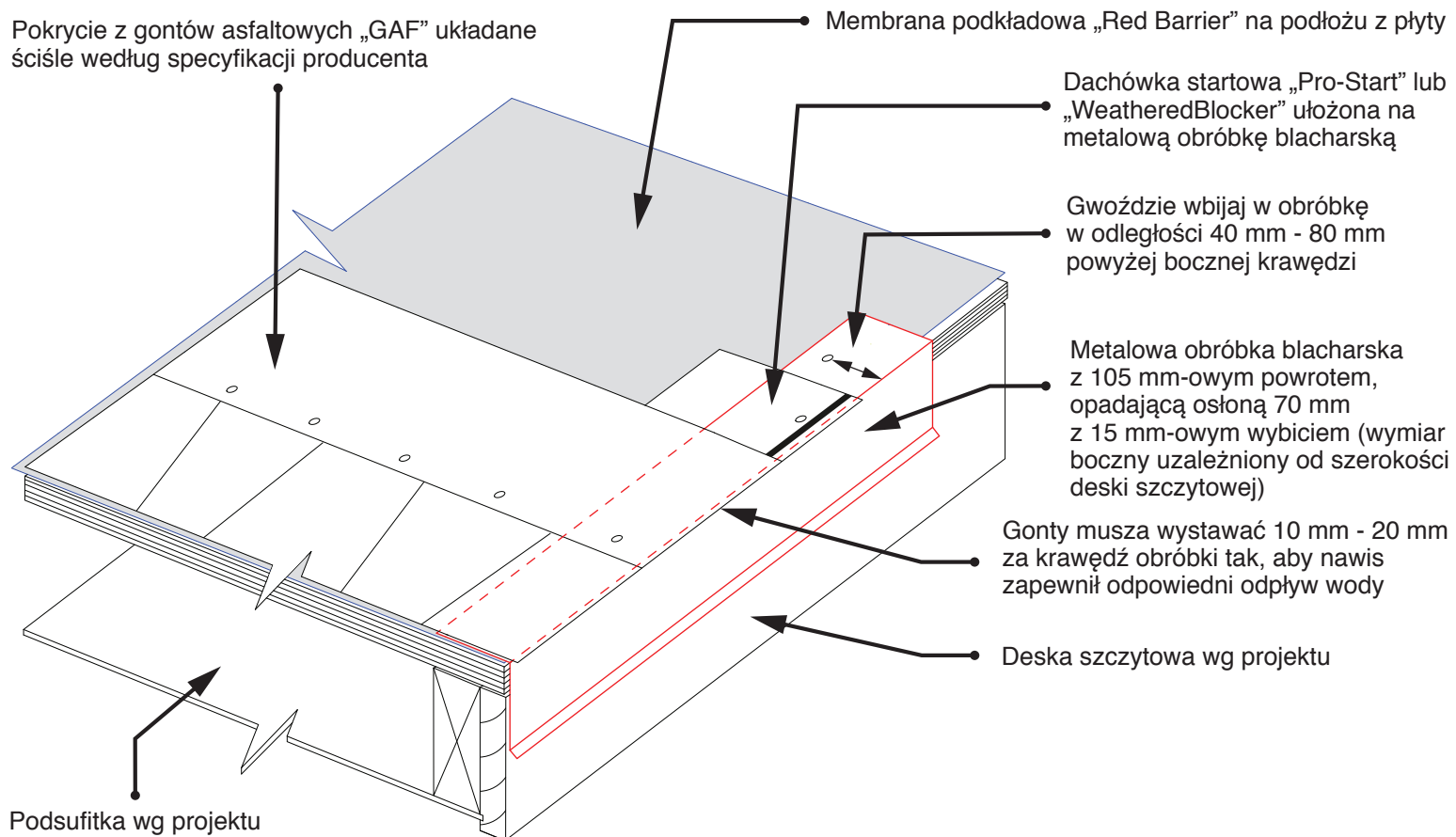
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: USZCZELNIENIE WARSTWĄ PODKŁADOWĄ ŚCIAN BOCZNYCH	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 10	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

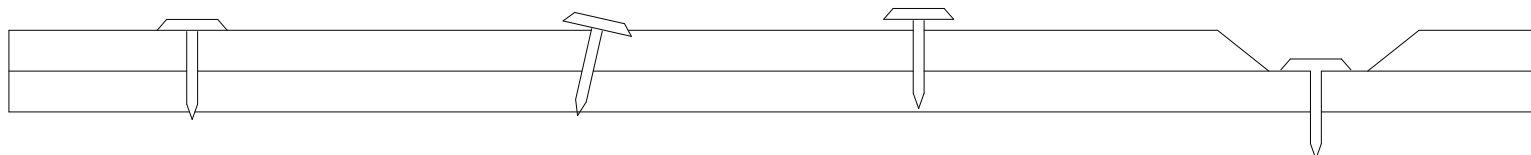
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Pokrycie z gontów asfaltowych „GAF” układane ściśle według specyfikacji producenta



	RYSUNEK: OBRÓBKA WIATROWNICY	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 11	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



POPRAWNIE

Główka równo z gontem.
Głowica narzędzia prostopadła do gontu podczas wbijania

KRZYWO

Zmniejszone trzymanie, rozdarcie gontu. Może powodować mikro przecieki
PATRZ NOTATKA 1

ZA SŁABO WBITY

Zmniejszone trzymanie, odstający gont. Może powodować mikro przecieki
PATRZ NOTATKA 1

ZA MOCNO WBITY

Zmniejszone trzymanie, rozdarcie gontu.
PATRZ NOTATKA 2

NOTATKA 1

SPŁASZCZ ŁEB GWOŹDZIA, ABY ZAPOBIEC INGERENCJI W KOLEJNY GONT

NOTATKA 2

WBIJ NASTĘPNY GWÓŹDŹ W POBLIŻU. USZCZELNIJ GWÓŹDŹ CEMENTEM „GARDNER”



ŁĄCZENIE

Chociaż gwoździowanie jest preferowaną metodą mocowania gontów o podwyższonym profilu dachowym, firma GAF akceptuje metody mocowania zgodne z poniższymi instrukcjami i zgodnie ze specyfikacją firmy GAF

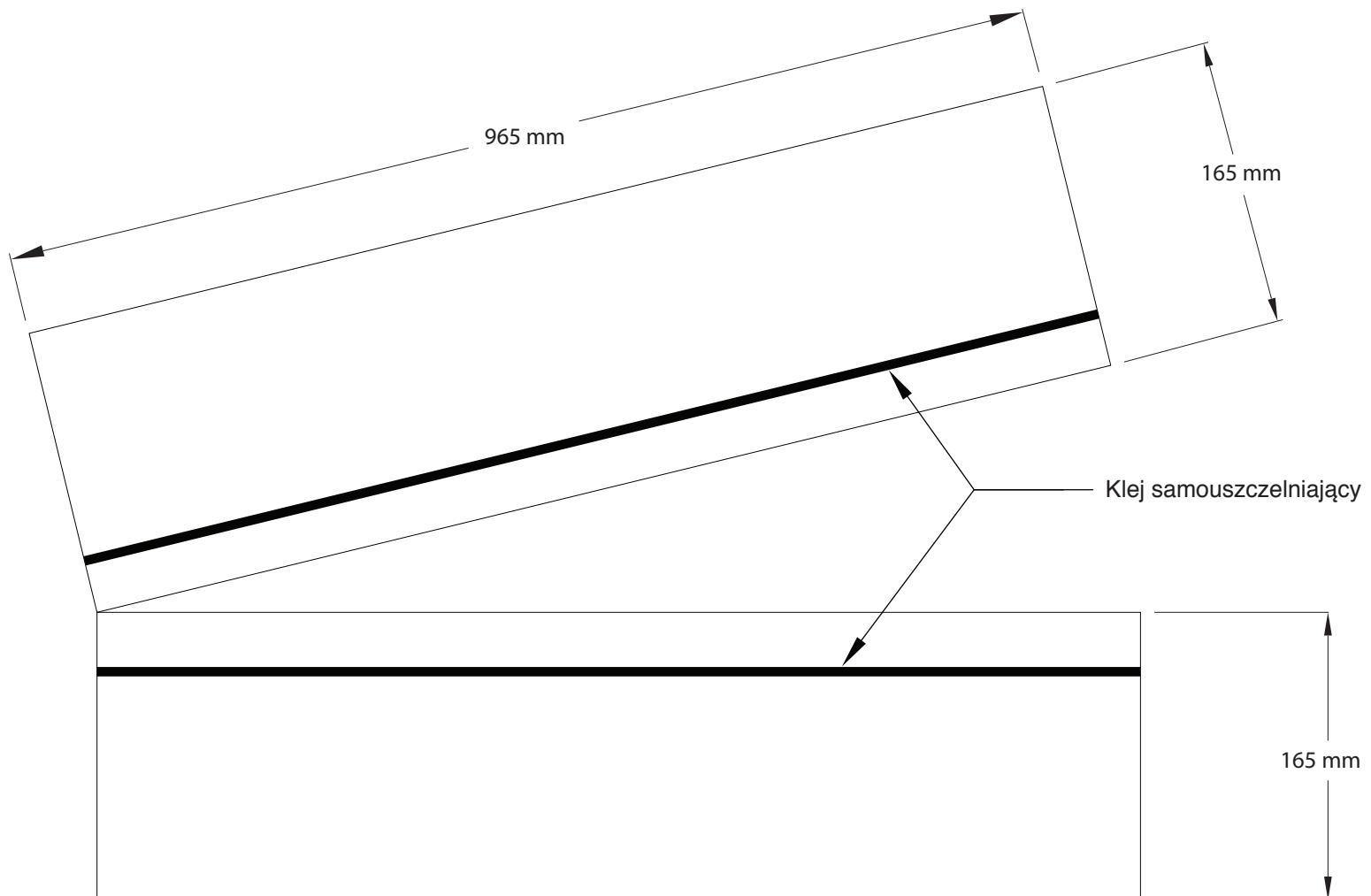
Zawsze wbijaj gwoździe w linię

Firma GAF zaleca gwoździe 30 mm do nowych dachów i 40 mm do renowacji dachów. W przypadku nakładania gontów na dach z odsłoniętym okapem (tylko nowe dachy) dopuszcza się stosowanie gwoździ pierścieniowych o długości 20 mm od krawędzi okapu do zewnętrznej linii ściany (do momentu, kiedy długość gwoźdź nie ma już znaczenia estetycznego).



UWAGA: niewłaściwie wyregulowany pistolet do wbijania gwoździ może spowodować za mocne wbicie gwoździ, które mogą zniekształcić gont w stylu rybiego pyska i mogą powodować rozszczelnienie gontu co w konsekwencji, może prowadzić do przecieków.

	RYSUNEK: SPOSÓB WBIJANIA GWÓŹDZI W GONTY	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 12	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

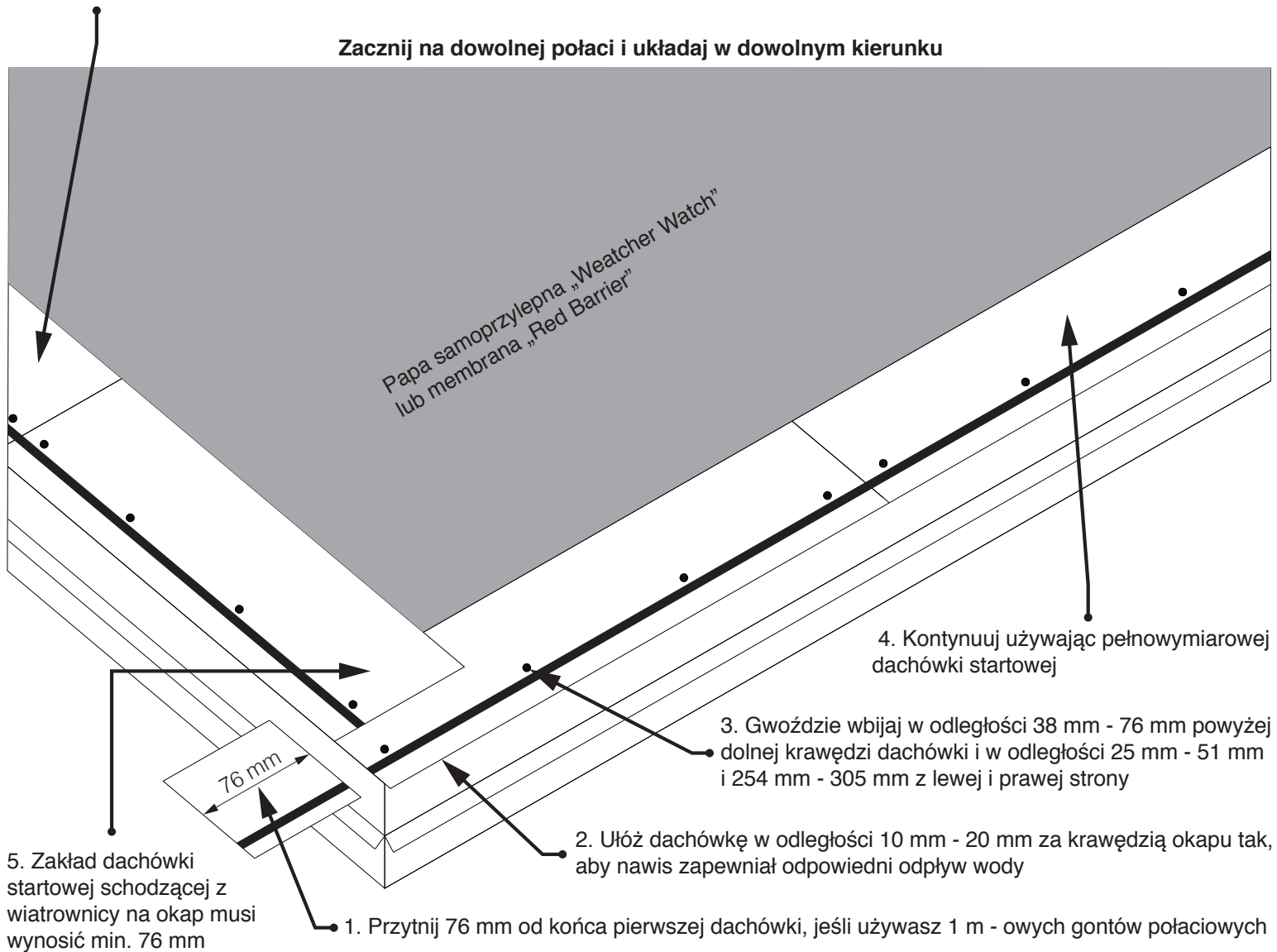


UWAGA: Stosować z gontami z ekspozycją mniejszą niż 152 mm

	RYSUNEK: SCHEMAT GONTU STARTOWEGO	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 13	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

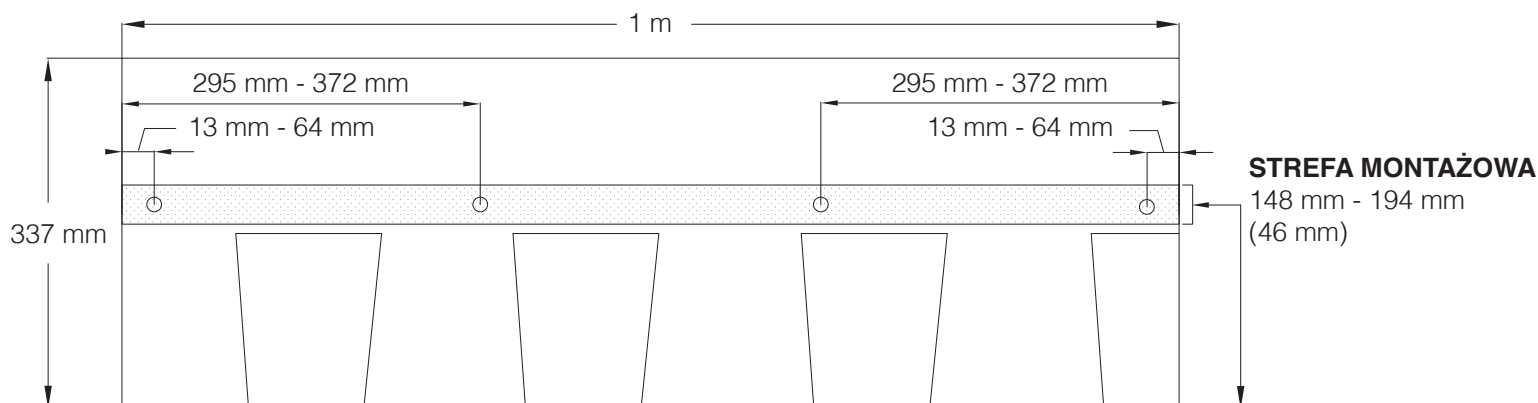
Aby uzyskać maksymalną odporność na wiatr wzdłuż wiatrownicy, należy ułożyć dachówkę startową na warstwie podkładowej i je ze sobą uszczelnić cienką, jednolitą warstwą cementu „Gardner” w odległości 100 mm od dolnej krawędzi dachówki startowej o grubości warstwy nieprzekraczającej 3 mm i na całej jej długości



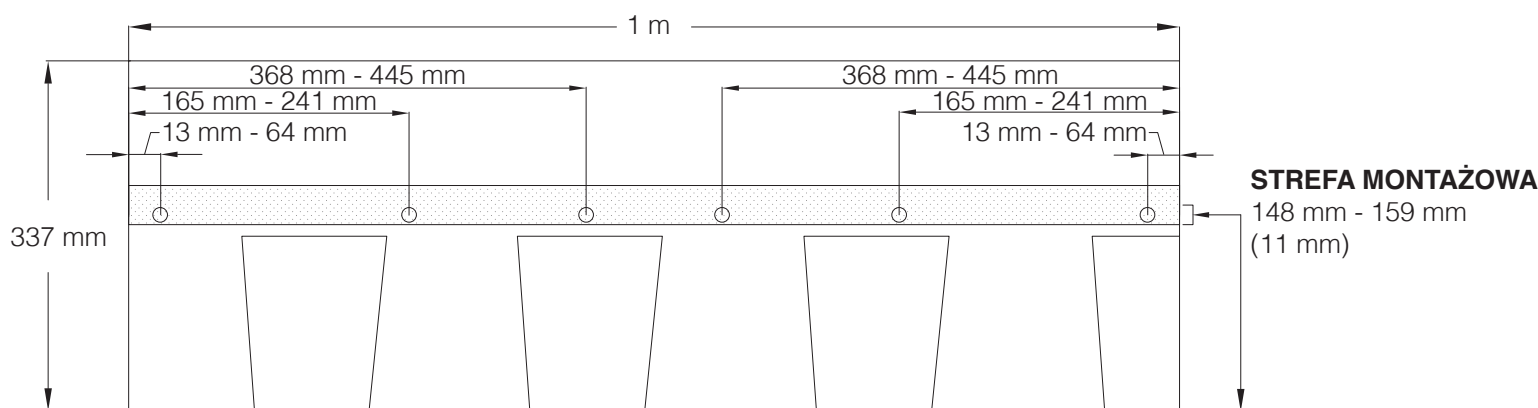
	RYSUNEK: MONTAŻ GONTU STARTOWEGO	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 14	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Jeżeli potrzebujesz ręcznie podkleić gonty, by zapewnić im natychmiastowe uszczelnienie, nałóż 4 paski cementu „Gardner” z tyłu gontu w odległości 25 mm i 330 mm z lewej i prawej strony i w odległości 25 mm od spodu gontu. Wciśnij mocno gont w klej. **UWAGA:** Nałóż TYLKO cienką, jednolitą warstwę cementu „Gardner” o długości 150 mm i grubości 1 mm. Nadmierne ilości mogą powodować powstawanie bąbli na gontach oraz wypływające zacieki z cementu.



MONTAŻ NA DACHACH O NACHYLENIU OD 9° DO 60°: Przybij gont na 4 gwoździe w odległości około 174 mm licząc od spodu gontu w miejscu strefy montażowej, jak pokazano na rysunku. Gwoździe nie mogą być odsłonięte (musi zakrywać je kolejna warstwa gontu).

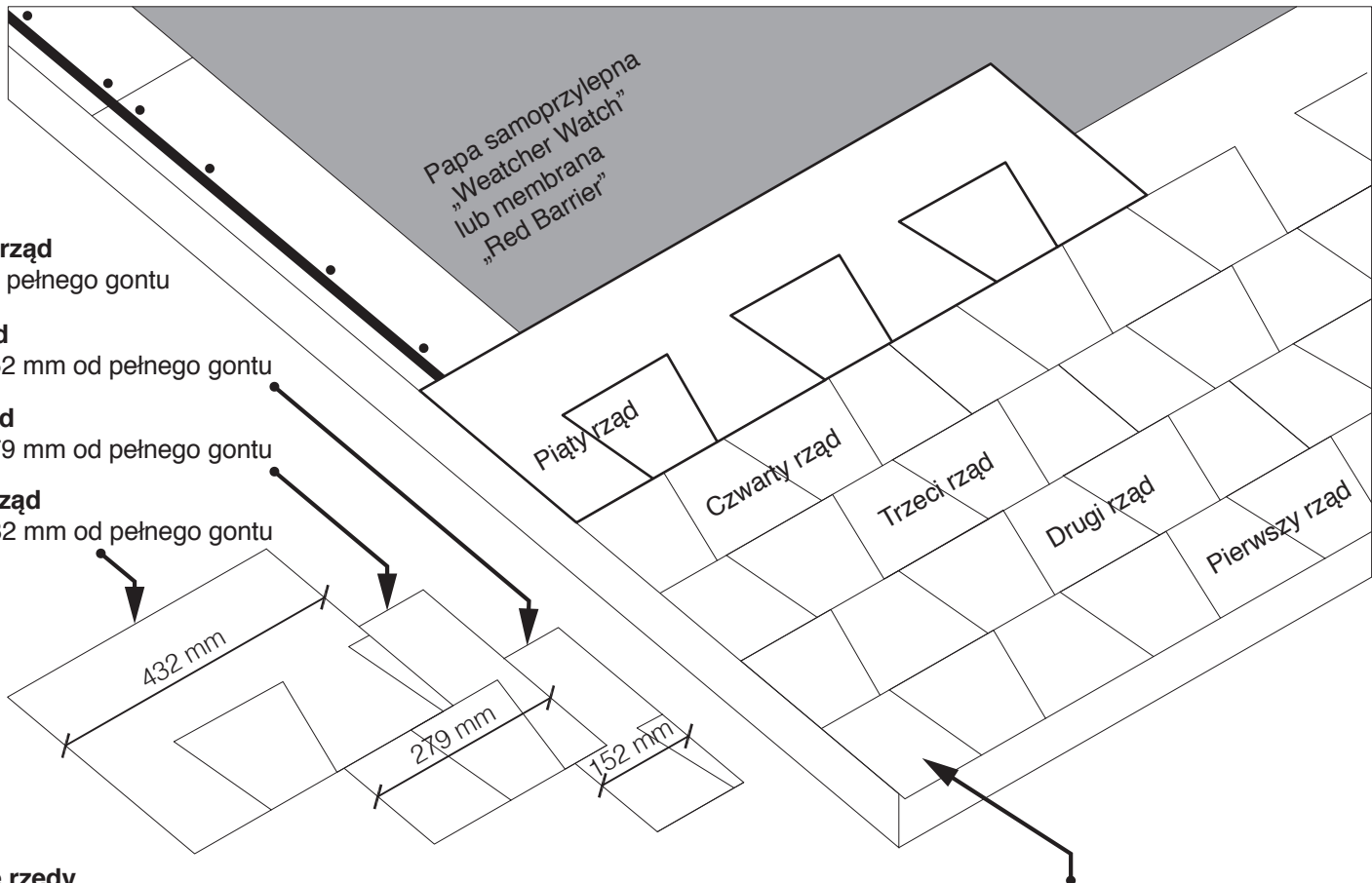


MONTAŻ NA DACHACH O NACHYLENIU OD 60° DO 90°: Przybij gont na 6 gwoździ w odległości około 152 mm licząc od spodu gontu, jak pokazano na rysunku. Gwoździe nie mogą być odsłonięte (musi zakrywać je kolejna warstwa gontu).

	RYSUNEK: SCHEMAT GONTU TIMBERLINE HDZ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAIL: 15	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Zacznij na dowolnej połaci i układaj w dowolnym kierunku



Pierwszy rząd
Zacznij od pełnego gontu

Drugi rząd
Przytnij 152 mm od pełnego gontu

Trzeci rząd
Przytnij 279 mm od pełnego gontu

Czwarty rząd
Przytnij 432 mm od pełnego gontu

Pozostałe rzędy
Na pozostałych rzędach powtarzaj instrukcję od 1 do 4, zaczynając od pełnego gontu na piątym rzędzie

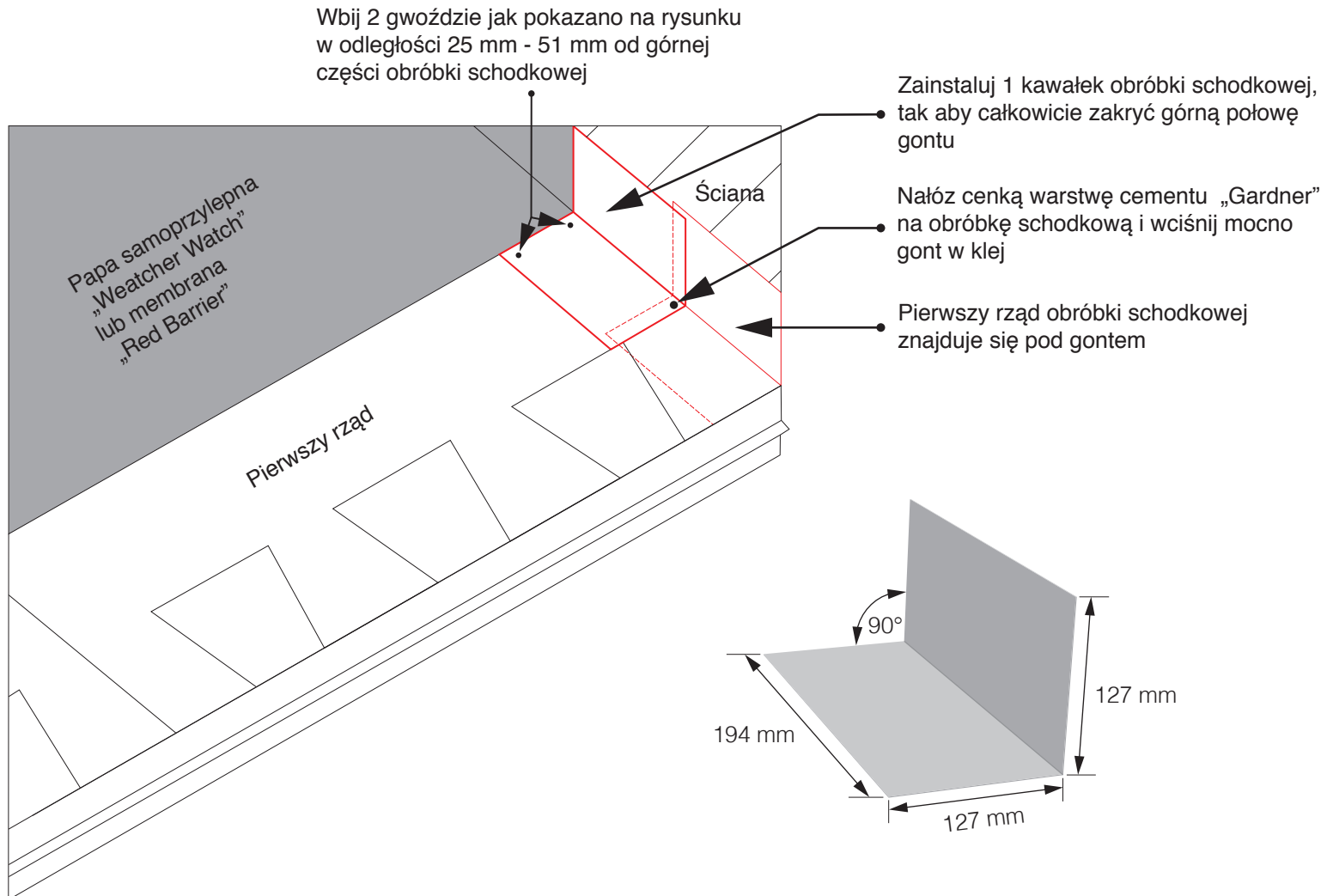
Ułóż pierwszy rząd gontów w odległości 10 mm - 20 mm za krawędzią okapu, zakrywając nawis dachówki startowej tak, aby zapewnić odpowiedni odpływ wody



- UWAGA:**
1. Uzupełniaj każdy rząd pełnymi gontami
 2. Używaj sznura traserskiego co 6 rzędów, aby sprawdzić równoległość ułożenia gontów względem okapu
 3. Jak zaczynasz układanie gontu od np. lewej strony to kontynuuj tak do samego szczytu dachu

	RYSUNEK: MONTAŻ GONTU TIMBERLINE HDZ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 16	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

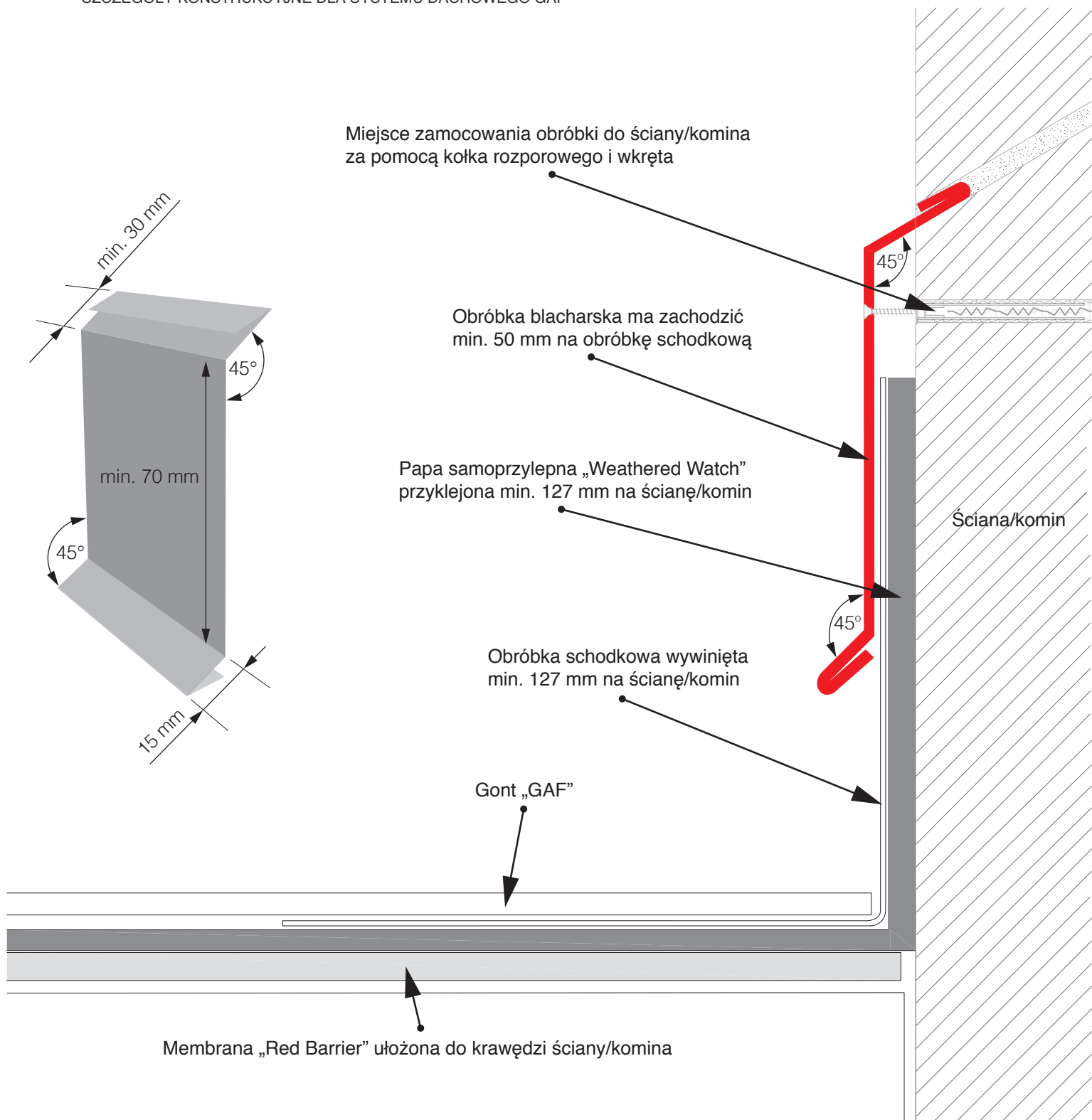
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF


Opisana obróbka schodkowa przeznaczona jest do gontów o wymiarach 337 mm x 1000 mm z ekspozycją 143 mm.



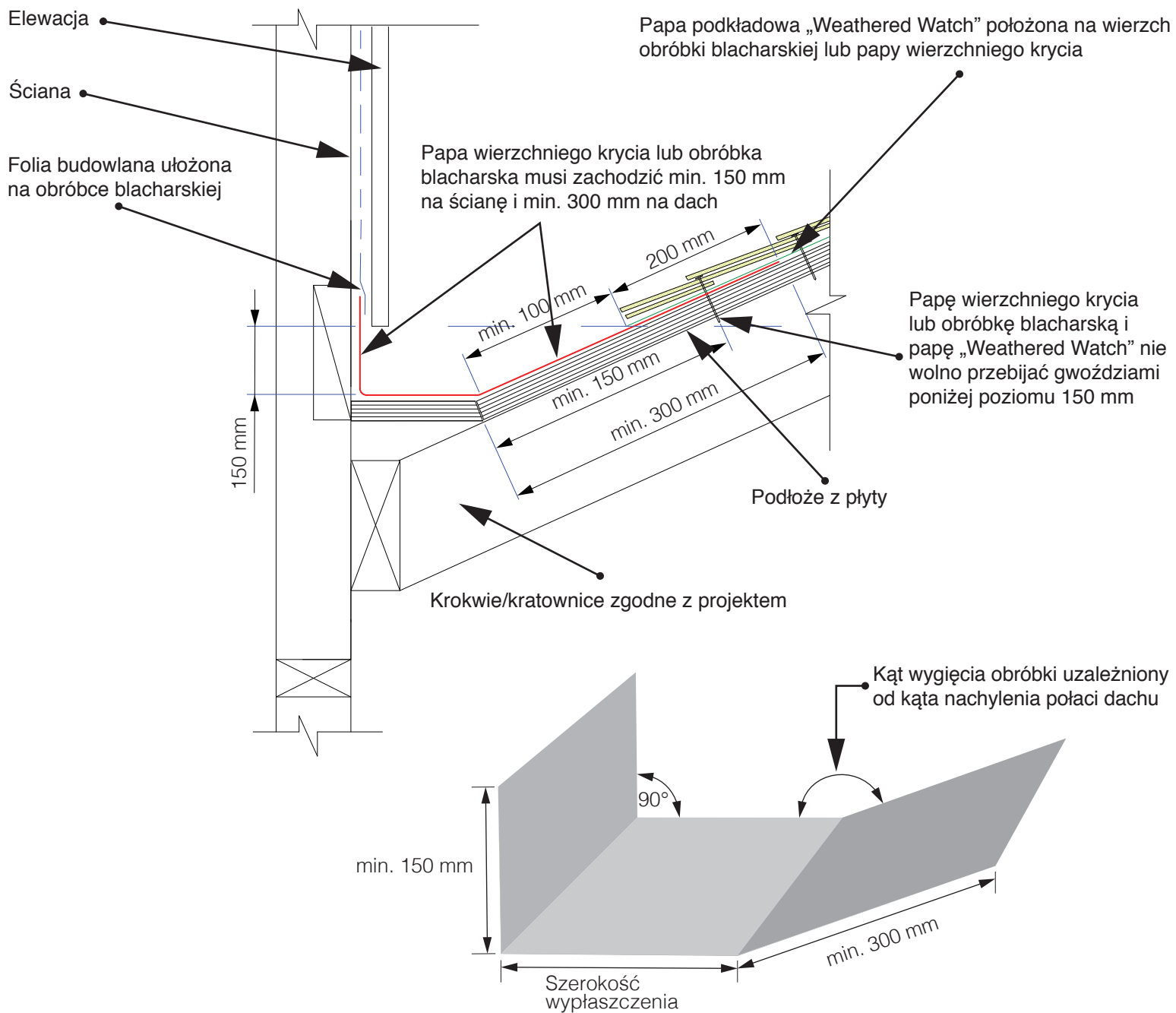
	RYSUNEK: OBRÓBKA SCHODKOWA NA ŚCIANY I BOKI KOMINÓW	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 17	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



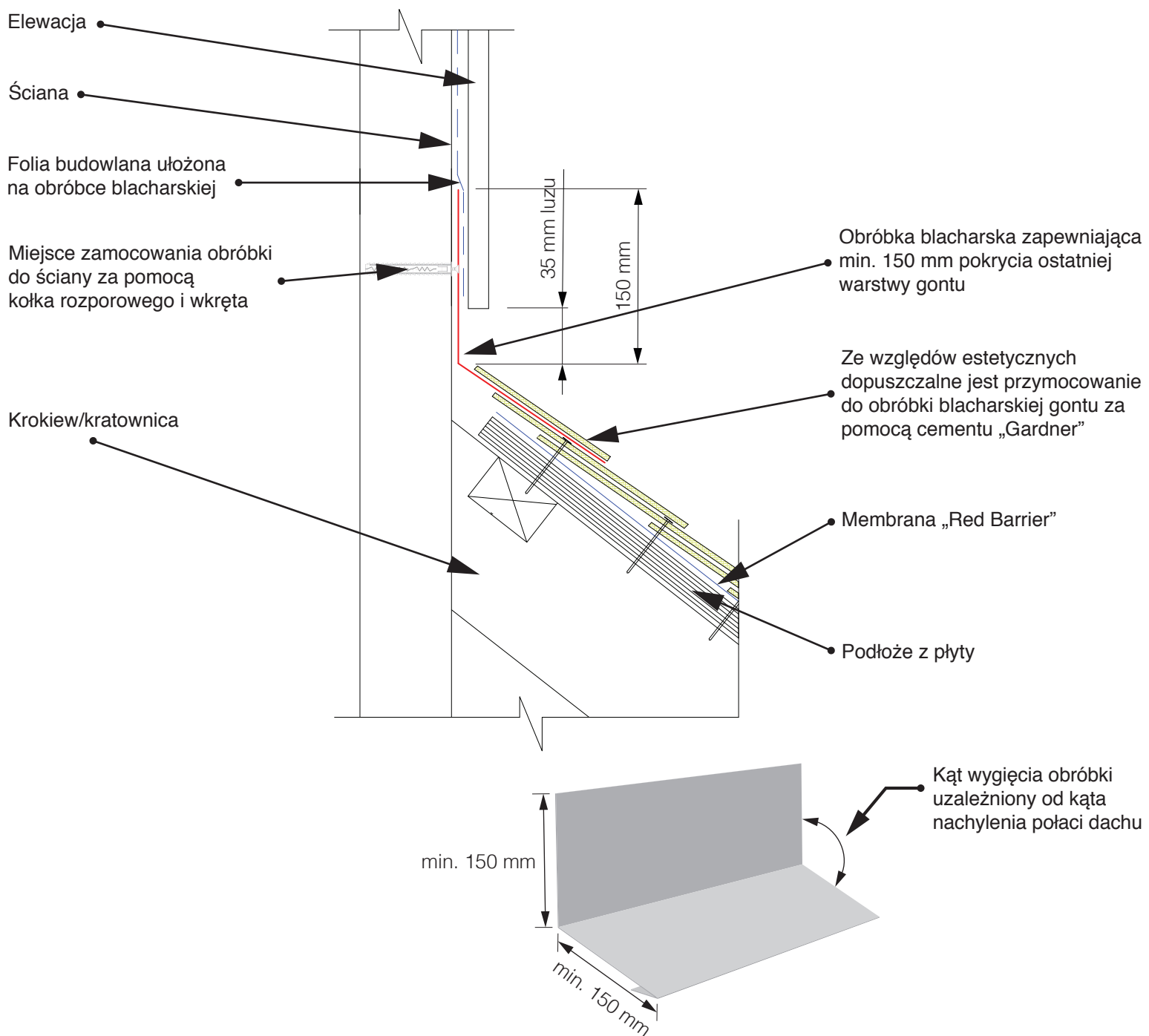
	RYSUNEK: OBRÓBKA MASKUJĄCA NA ŚCIANY I BOKI KOMINÓW	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 18	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



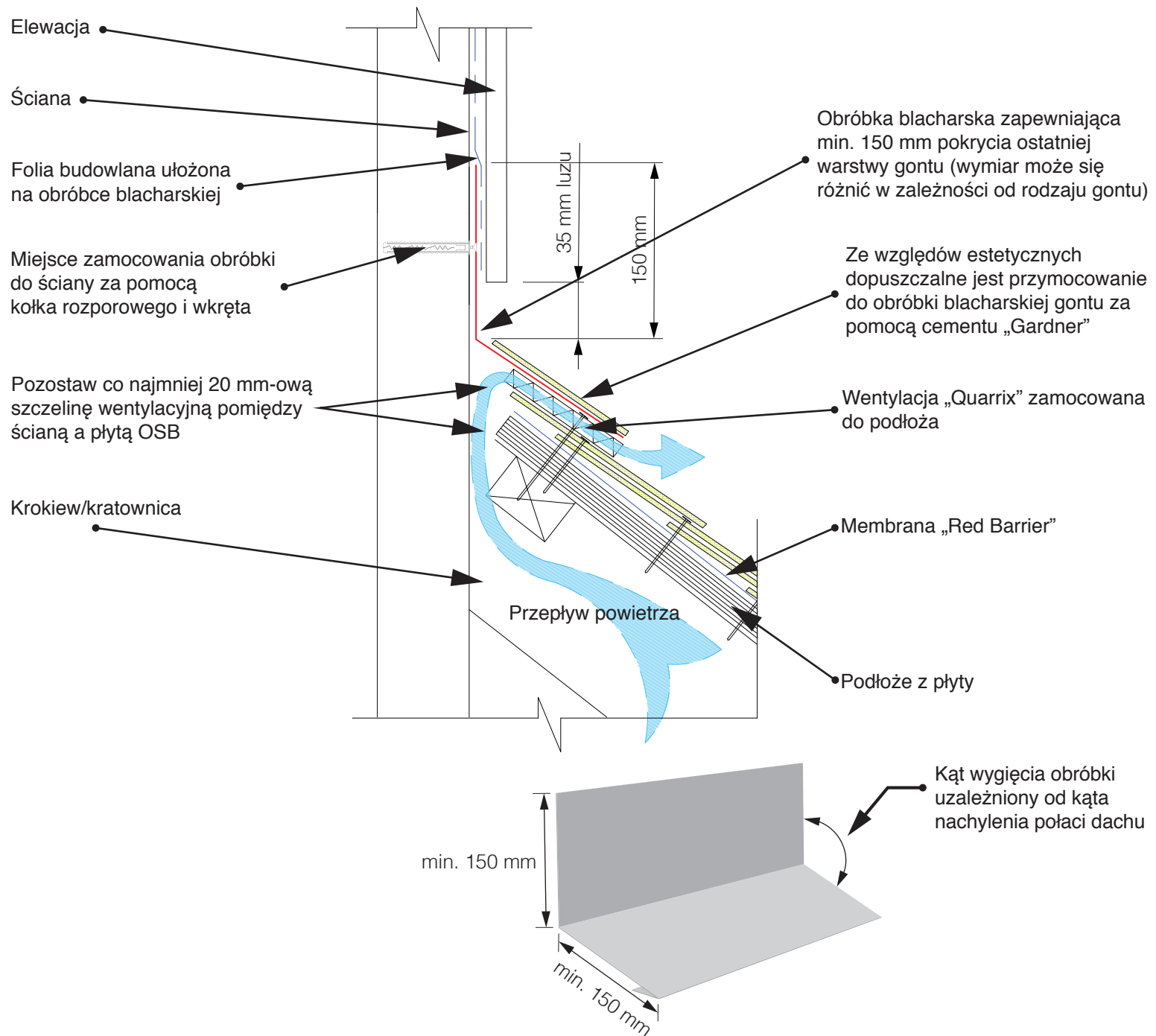
	<p>RYSUNEK: NACHYLENIE DACHU DO ŚCIANY</p>	<p>DATA: 11 STYCZNIA 2021</p>	<p>DETAL: 19</p>	
	<p>SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO</p>	<p>SKALA: N/A</p>		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: NACHYLENIE DACHU OD ŚCIANY	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 20	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: NACHYLENIE DACHU OD ŚCIANY Z WENTYLACJĄ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 21	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Ze względów estetycznych dopuszczalne jest przymocowanie do obróbki blacharskiej gontu za pomocą cementu „Gardner”

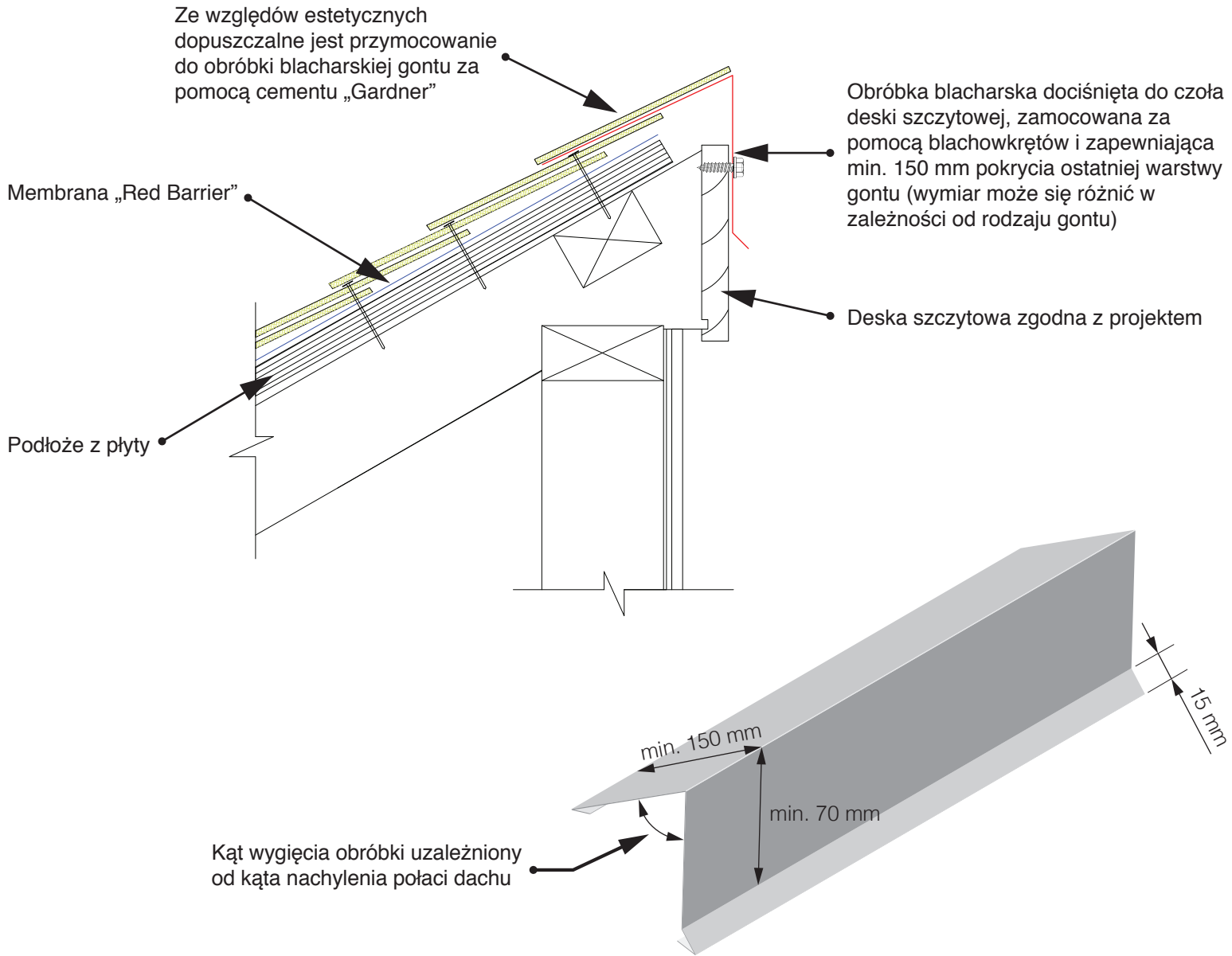
Obróbka blacharska dociśnięta do czoła deski szczytowej, zamocowana za pomocą blachowkrętów i zapewniająca min. 150 mm pokrycia ostatniej warstwy gontu (wymiar może się różnić w zależności od rodzaju gontu)



Membrana „Red Barrier”

Deska szczytowa zgodna z projektem

Podłoże z płyty

Kąt wygięcia obróbki uzależniony od kąta nachylenia połaci dachu



	RYSUNEK: ZAKOŃCZENIE DACHU JEDNOSPADOWEGO	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 22	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Ze względów estetycznych dopuszczalne jest przymocowanie do obróbki blacharskiej gontu za pomocą cementu „Gardner”

Wentylacja „Quarrix” zamocowana do podłoża

Membrana „Red Barrier”

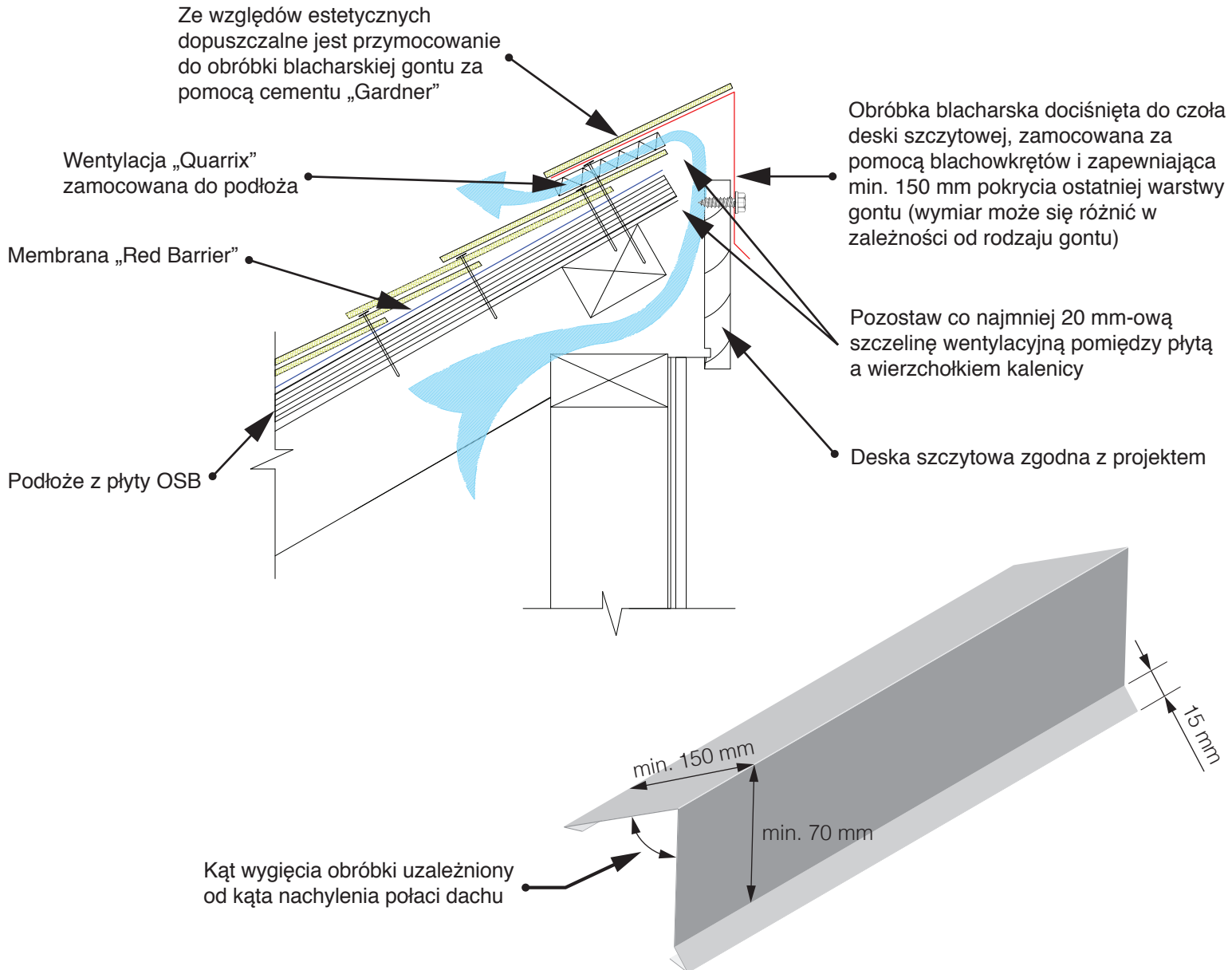
Podłoże z płyty OSB

Obróbka blacharska dociśnięta do czoła deski szczytowej, zamocowana za pomocą blachowkrętów i zapewniająca min. 150 mm pokrycia ostatniej warstwy gontu (wymiar może się różnić w zależności od rodzaju gontu)

Pozostaw co najmniej 20 mm-ową szczelinę wentylacyjną pomiędzy płytą a wierzchołkiem kalenicy

Deska szczytowa zgodna z projektem

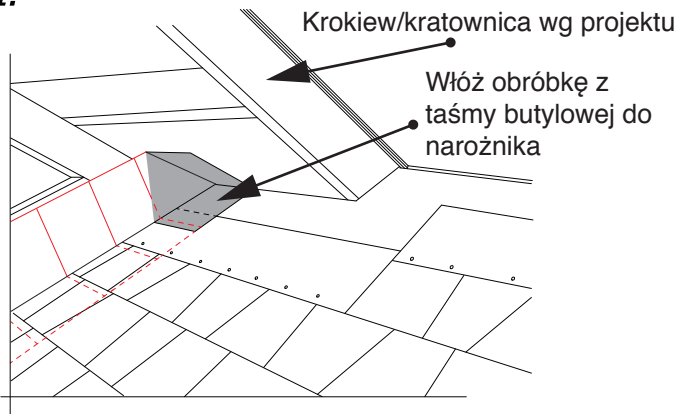
Kąt wygięcia obróbki uzależniony od kąta nachylenia połaci dachu



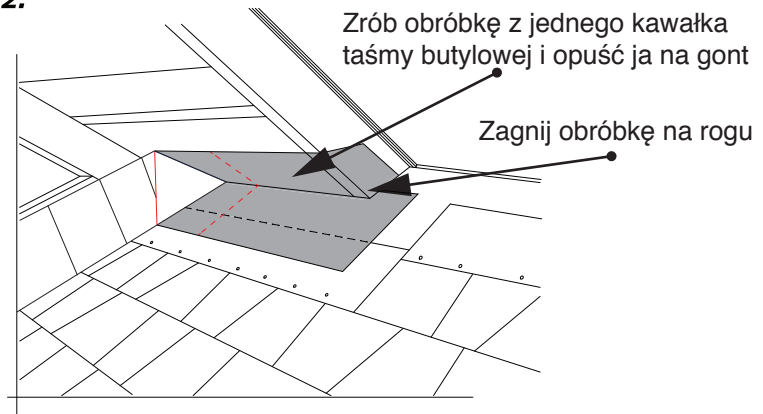
	RYSUNEK: ZAKOŃCZENIE DACHU JEDNOSPADOWEGO Z WENTYLACJĄ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 23	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

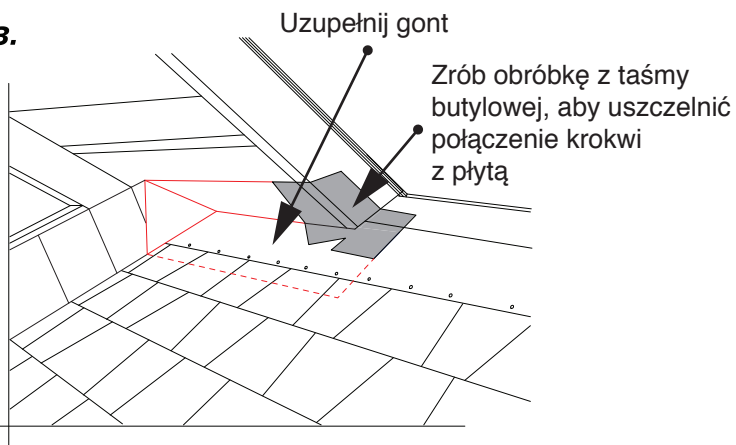
1.



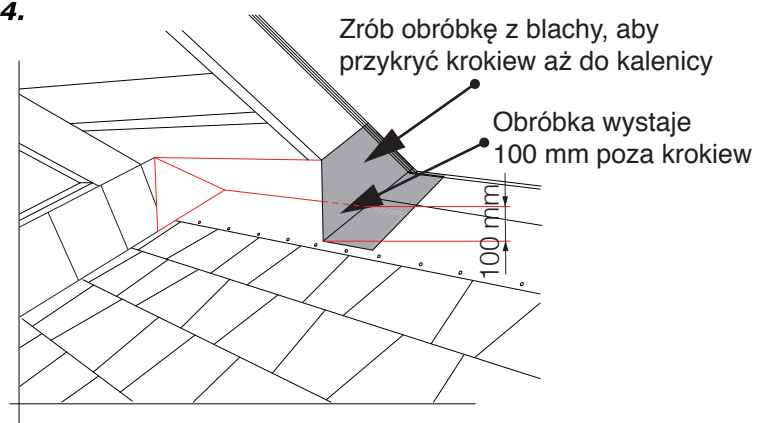
2.



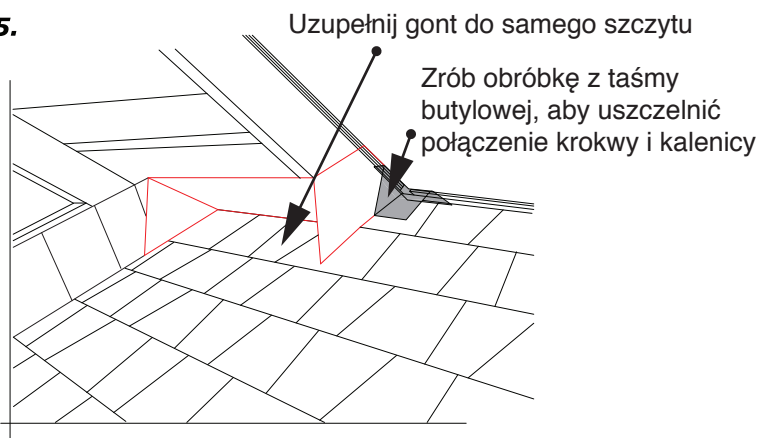
3.



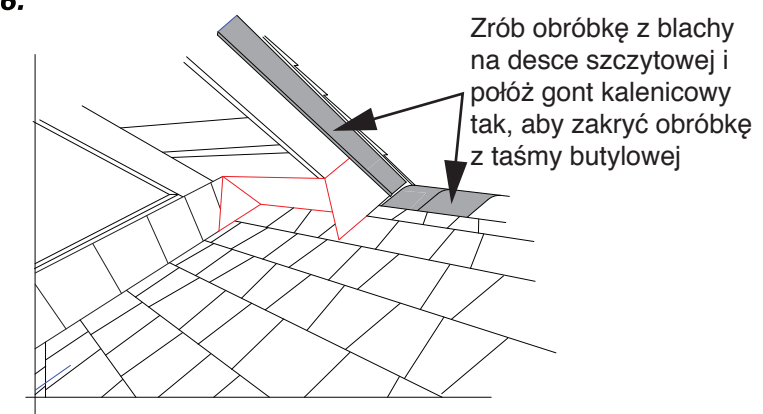
4.





5.



6.

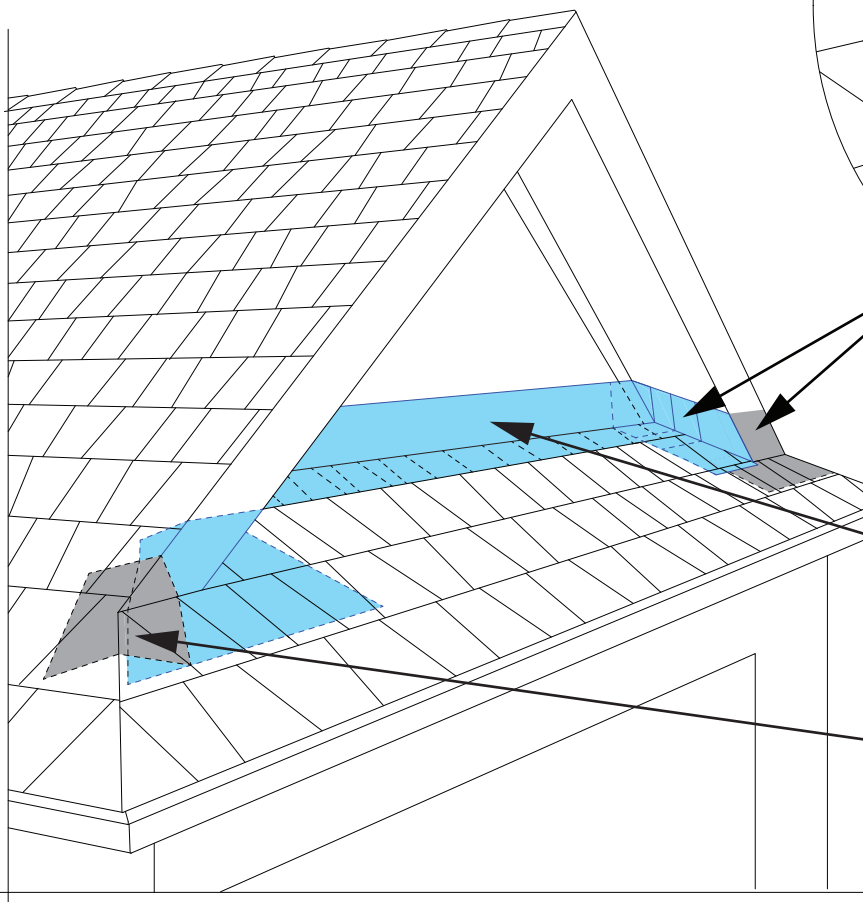
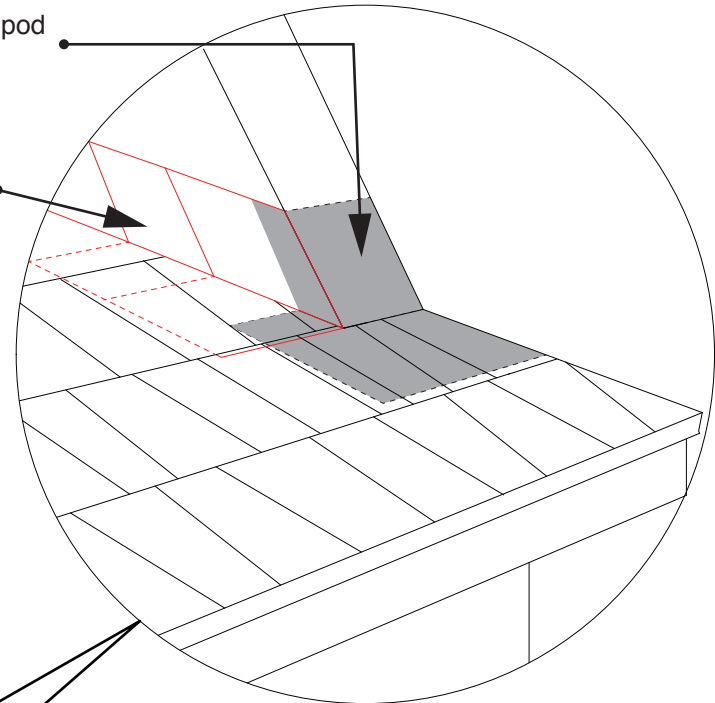


	RYSUNEK: OBRÓBKA KROKWI WCHODZĄCEJ W KALENICĘ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 24	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



1. Zainstaluj obróbkę z taśmy butylowej pod gontem, aby uszczelnić narożnik krokwi

2. Zainstaluj obróbkę schodkową zapewniającą 127 mm krycia w pionie i 194 mm krycia w poziomie



3. Zainstaluj obróbkę dla ściany i dachu zapewniającą 127 mm krycia w pionie i 150 mm krycia w poziomie. Ma odprowadzić wodę na gont

4. Zainstaluj obróbkę z taśmy butylowej pod gontem w celu uszczelnienia połączenia krokwi z dachem

	RYSUNEK: OBRÓBKĄ KROKWI WCHODZĄCEJ W DACH	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 25	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

1. W miejscu montażu kominka wentylacyjnego przyklej papę samoprzylepną „Weather Watch” tak, aby była szersza o min. 150 mm od podstawy kominka

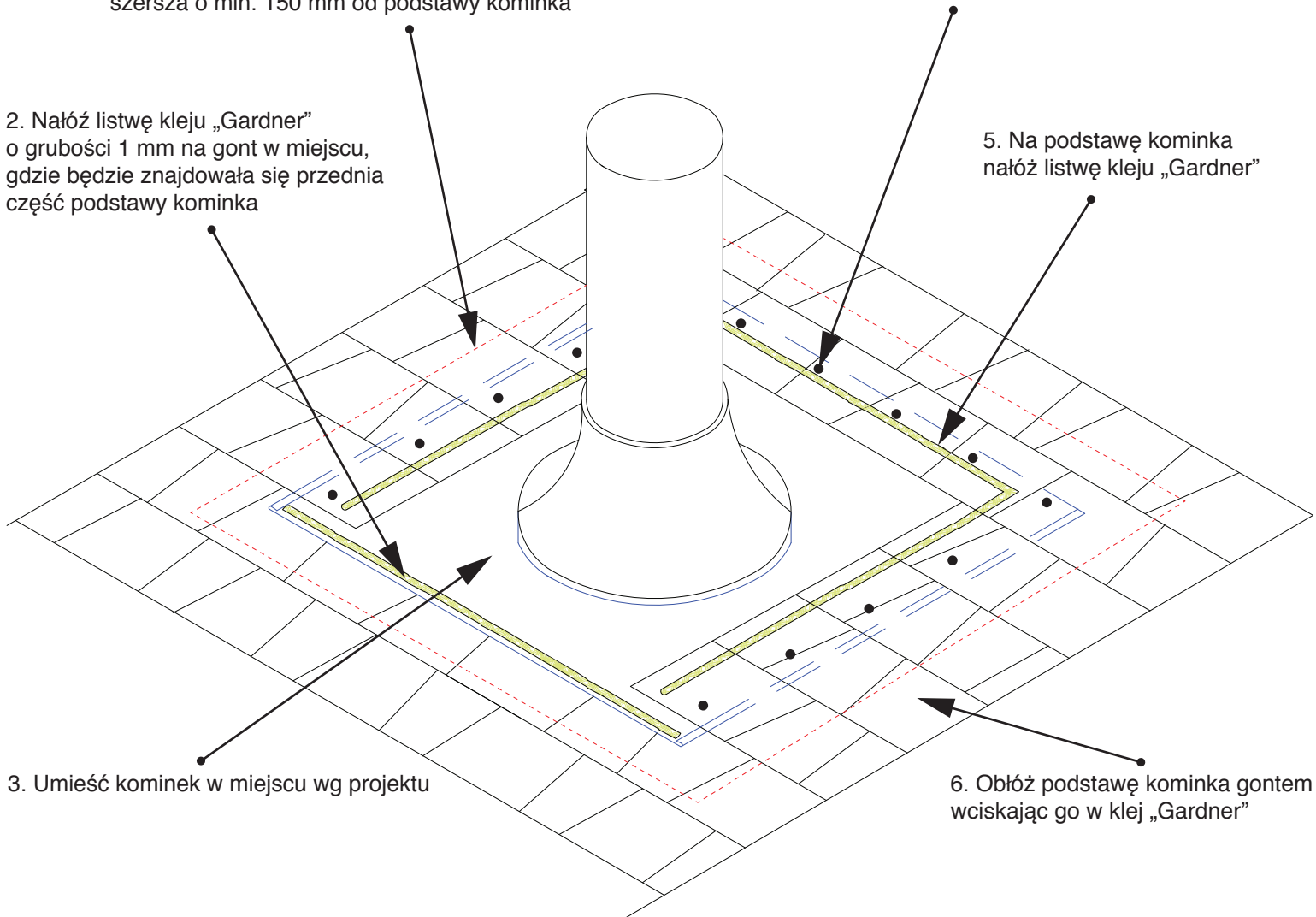
4. Zainstaluj kominek za pomocą gwoździ papowych na skraju podstawy

2. Nałóż listwę kleju „Gardner” o grubości 1 mm na gont w miejscu, gdzie będzie znajdowała się przednia część podstawy kominka

5. Na podstawę kominka nałóż listwę kleju „Gardner”

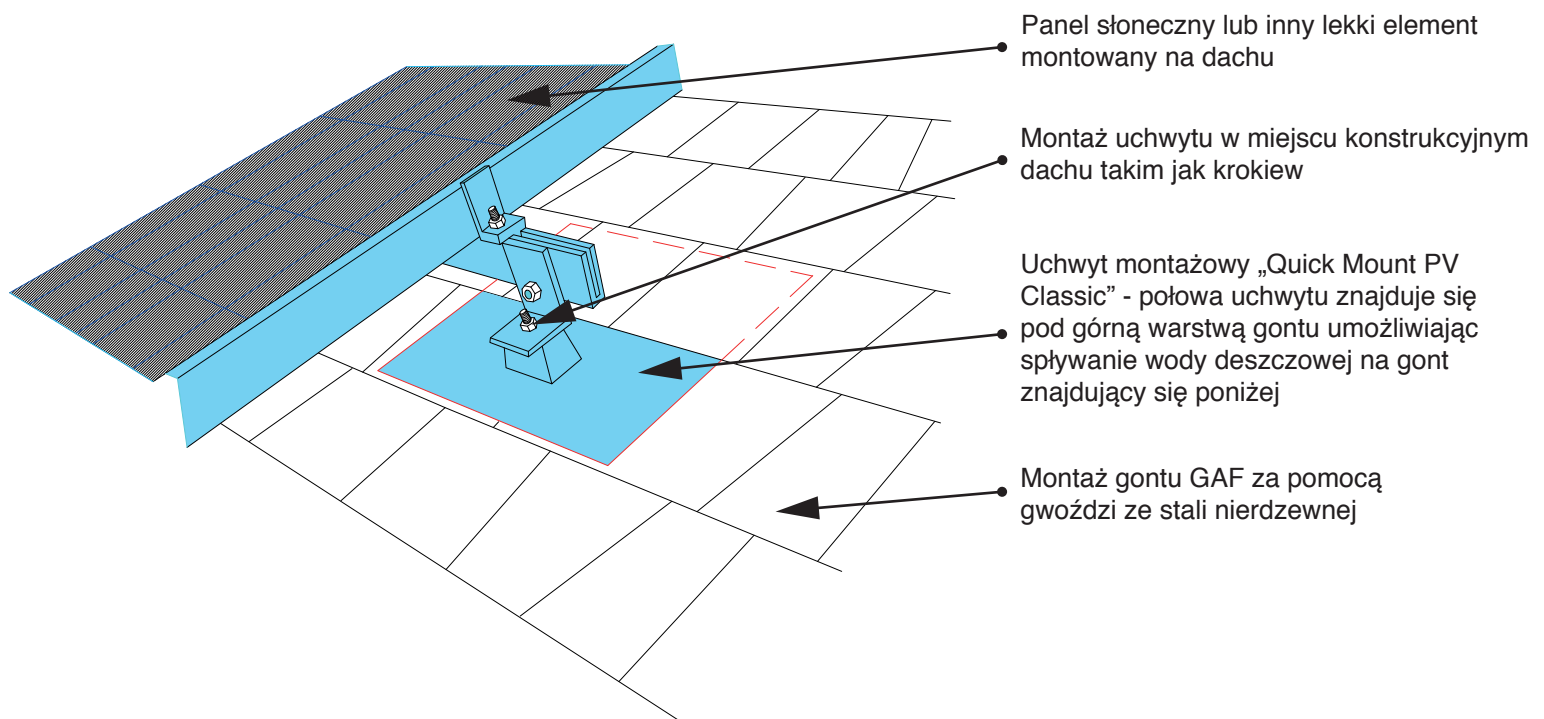
3. Umieść kominek w miejscu wg projektu

6. Obłóż podstawę kominka gontem wciskając go w klej „Gardner”



	RYSUNEK: MONTAŻ KOMINKA WENTYLACYJNEGO	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 26	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: MONTAŻ UCHWYTU POD PANELE FOTOWOLTAICZNE	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 27	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

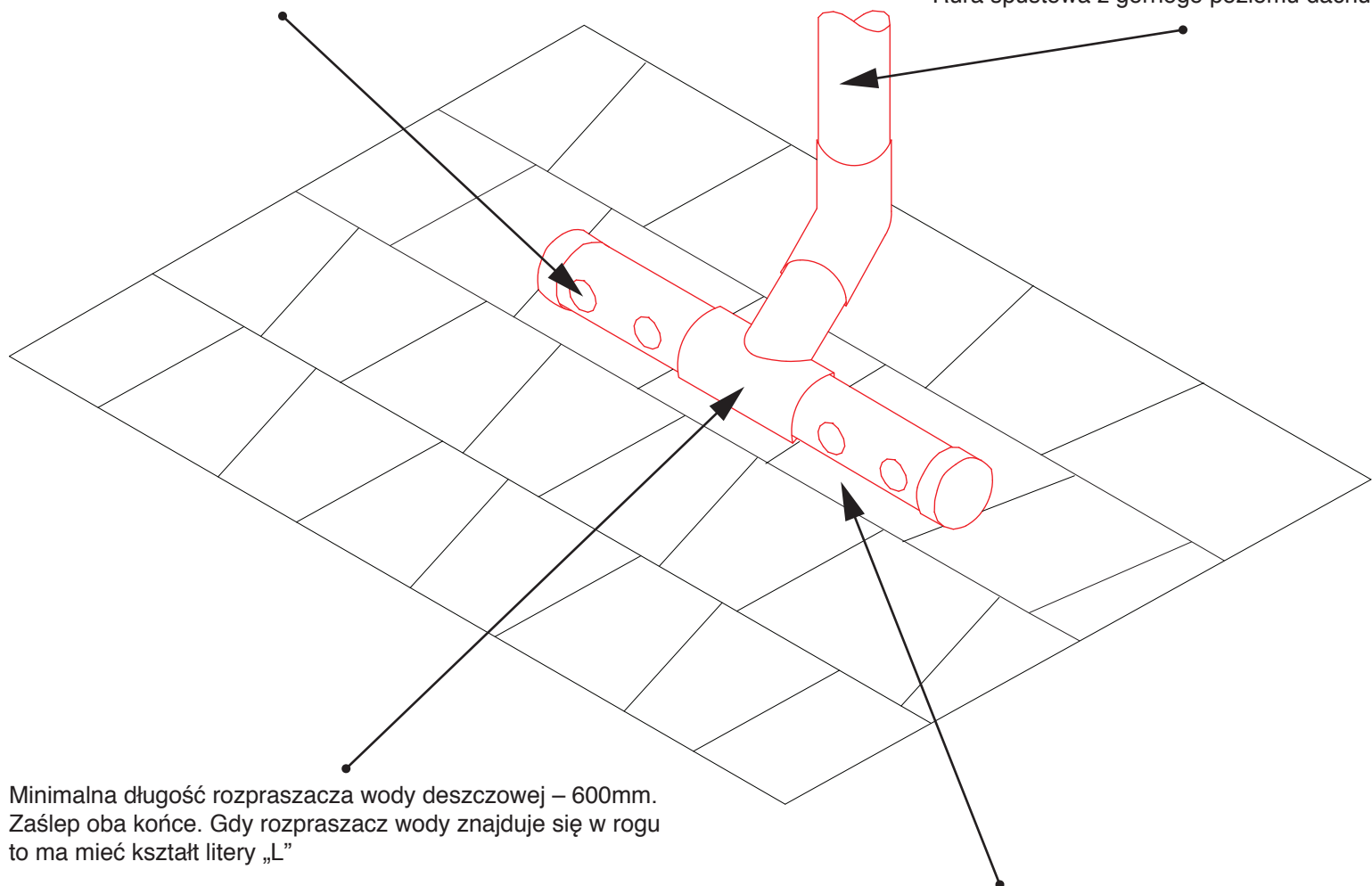
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Rozpraszacz wody z rur spustowych jest niezbędny w przypadku potrzeby odprowadzania wody z górnych części dachu na dolne partie dachu.

Maksymalnie 25 m² deszczówki przez rozpraszacz może być doprowadzane na niższy poziom dachu

Otwory w rozpraszaczu na połowie średnicy rury

Rura spustowa z górnego poziomu dachu

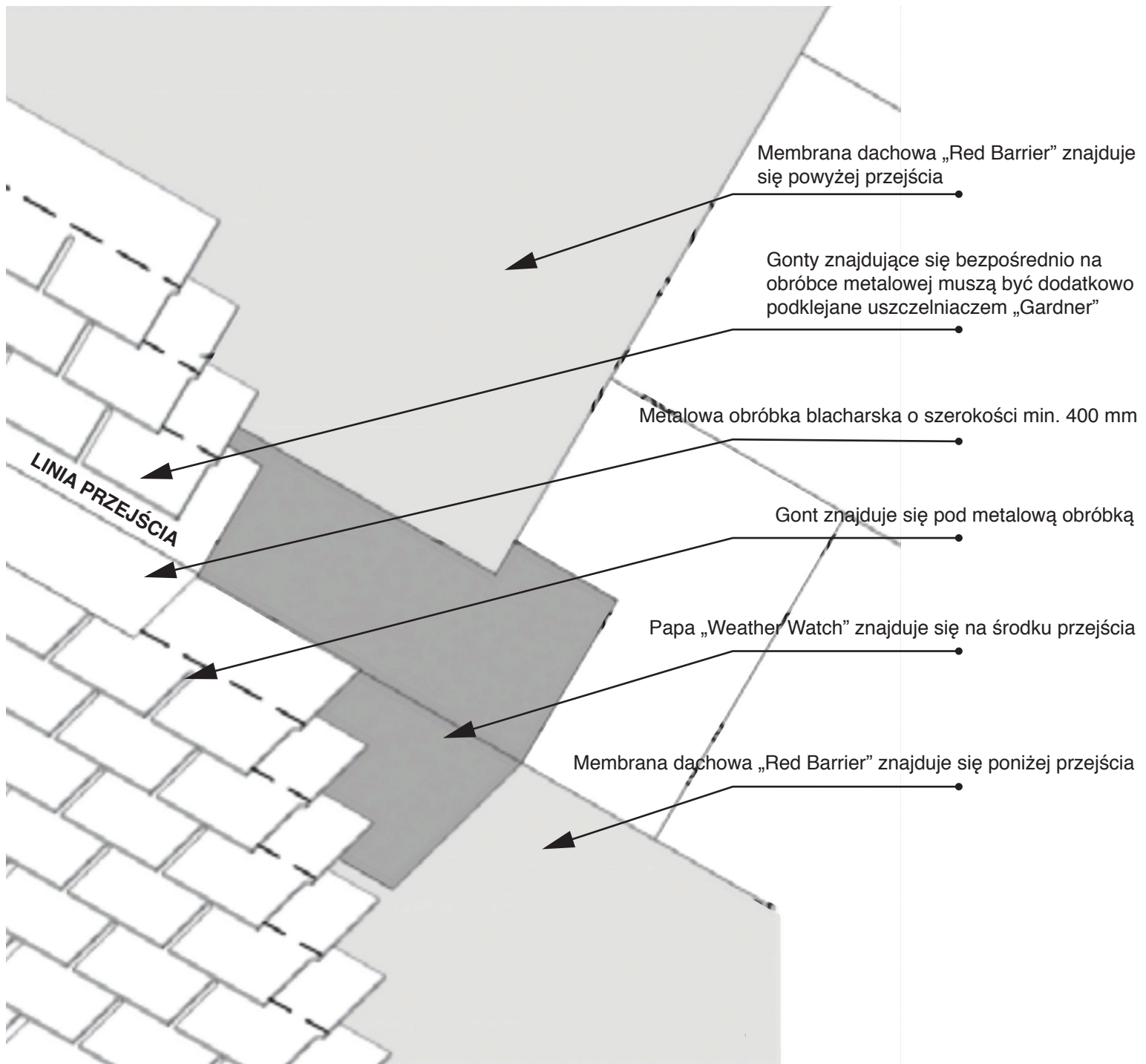



Minimalna długość rozpraszacza wody deszczowej – 600mm. Zaślep oba końce. Gdy rozpraszacz wody znajduje się w rogu to ma mieć kształt litery „L”

Otwory w rozpraszaczu wody należy umieścić w środkowej części gontu. Woda nie może być odprowadzana na łączeniu gontów

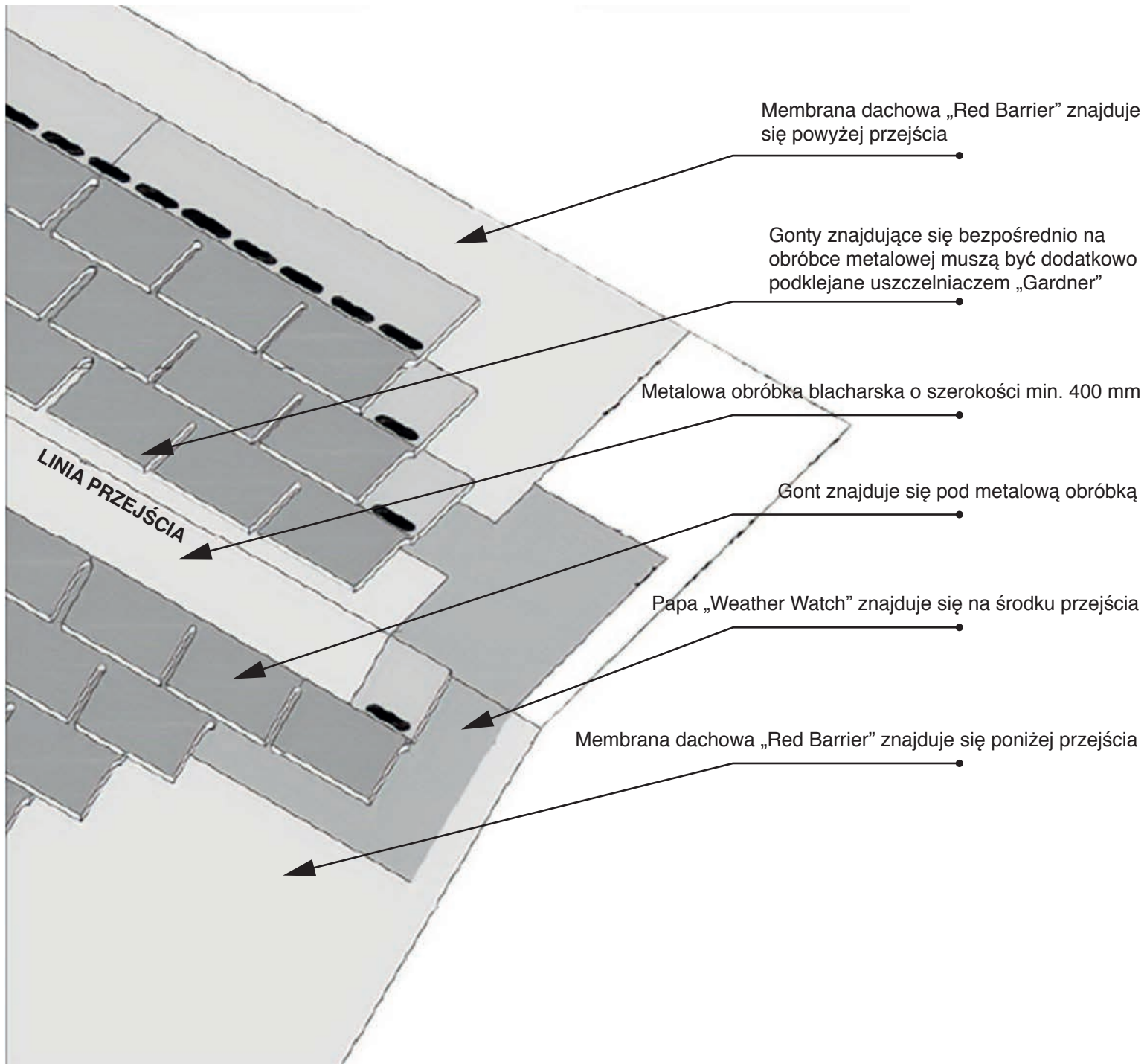
	RYSUNEK: ROZPRASZACZ WODY DESZCZOWEJ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 28	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



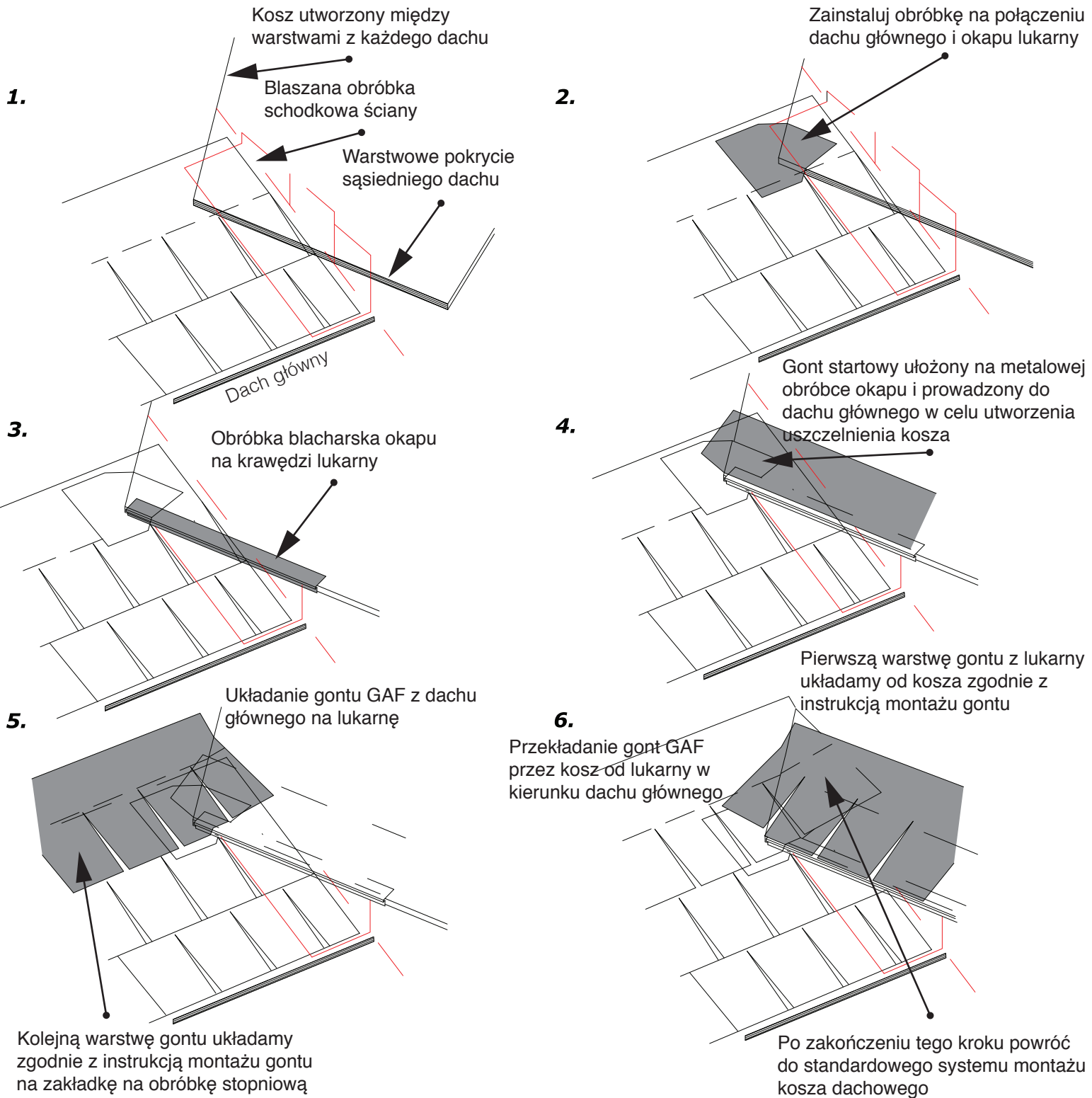
	RYSUNEK: PRZEJŚCIE ZE STROMEGO DACHU W PŁASKI DACH	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 29	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: PRZEJŚCIE Z PŁASKIEGO DACHU W STROMY DACH	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 30	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: OBRÓBKĄ OKAPU WCHODZĄCEGO W DACH	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 31	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

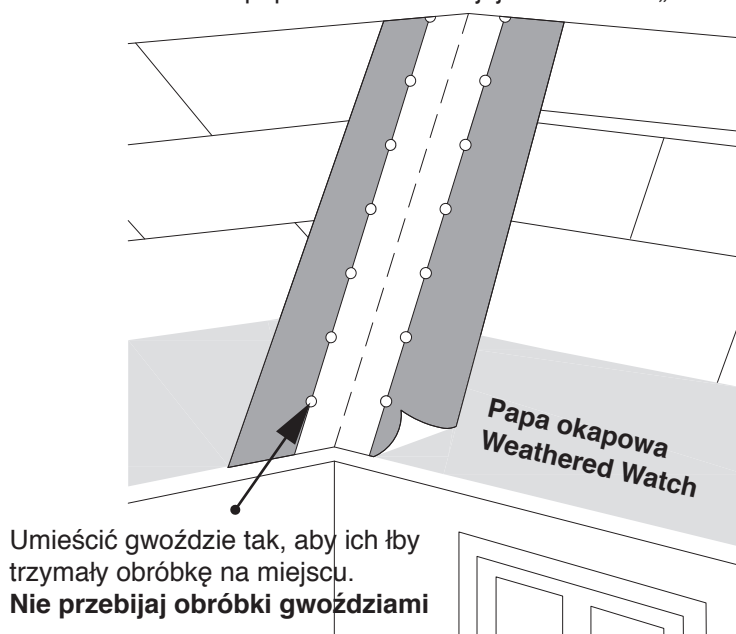
1. Montaż papy „Weathered Watch” w koszu dachowym



Rozwiń w koszu całą rolękę papy Weathered Watch 920 mm szerokości
(po 460 mm na stronę)



2. Montaż metalowej obróbki w koszu dachowym

Ułóż w koszu dachowym metalową obróbkę o szerokości 500 mm (po 250 mm
na stronę). Poziome łączenie obróbki musi posiadać zakładkę 300 mm i musi
zostać uszczelnione poprzez osadzenie jej w cemencie „Gardner”

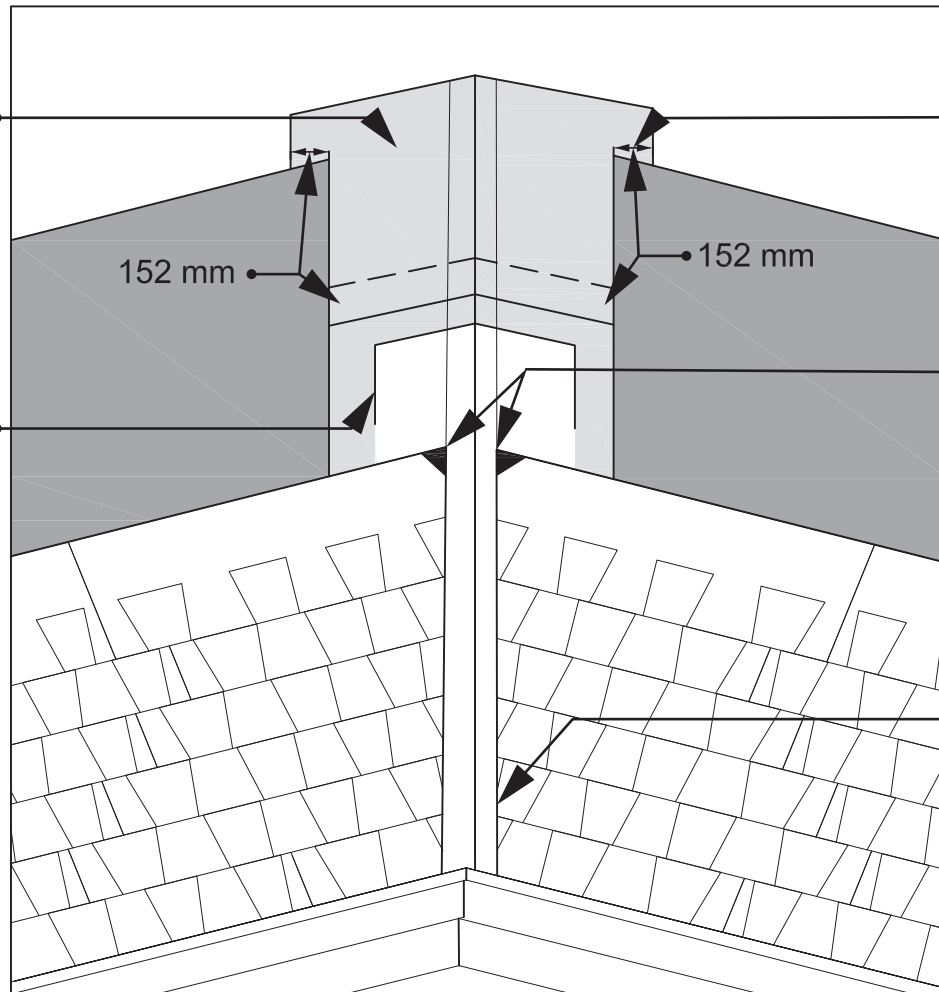


	RYSUNEK: MONTAŻ OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ W KOSZU DACHOWYM	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 32	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Cała rolka papy „Wether Watch” 920 mm szerokości (po 460 mm na stronę). Zakłady poziome papy muszą wynosić min. 152 mm


Metalowa obróbka o szerokości 500 mm (po 250 mm na stronę). Zakłady poziome obróbki muszą wynosić min. 300 mm i muszą zostać uszczelnione poprzez osadzenie ich w cemencie „Gardner”. Dodatkowo krawędzie styku metalowej obróbki z papą „Weathered Watch” również trzeba uszczelnić cementem „Gardner”



Membrana „Red Barrier” powinna zachodzić min. 152 mm na papę „Weather Wach”

Przytnij górne rogi gontów pod kątem 45°, aby utrzymać przepływ wody w kierunku środka kosza

Zakład gontów na metalowy kosz powinien wynosić min. 100 mm. Końce gontów osadź w cemencie „Gardner”, aby uszczelnić gonty z metalem i zapobiec wpływaniu wody pod gont. Gwoździe od montażu gontu wbijaj zaraz za metalowy koszem

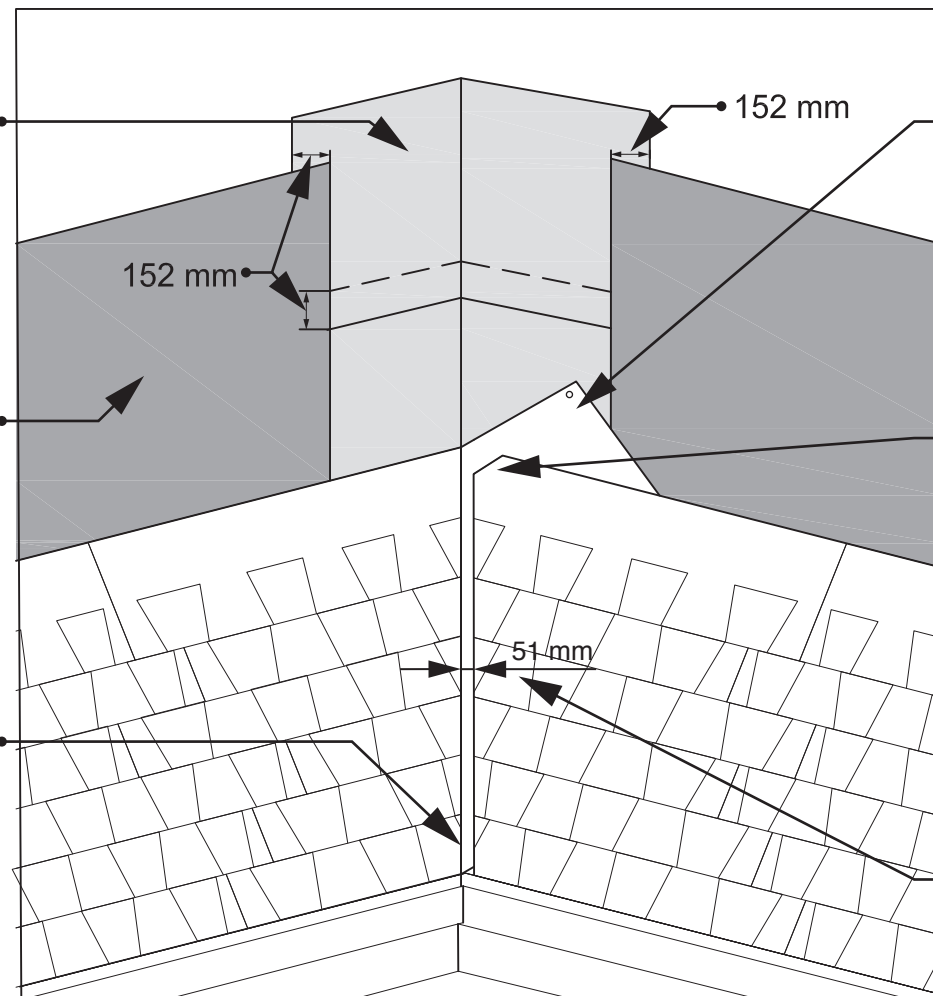
	RYSUNEK: MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO „OTWARTEGO”	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 33	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Cała rolka papy „Wether Watch” 920 mm szerokości (po 460 mm na stronę). Zakłady poziome papy muszą wynosić min. 152 mm

Membrana „Red Barrier” powinna zachodzić min. 152 mm na papę „Weather Wach”


Układając gont startowy przełoż go z pierwszej połaci na drugą o min. 305 mm i to samo zrób z gontem startowym z drugiej połaci przekładając go na pierwszą o min. 305 mm tworząc warkocz



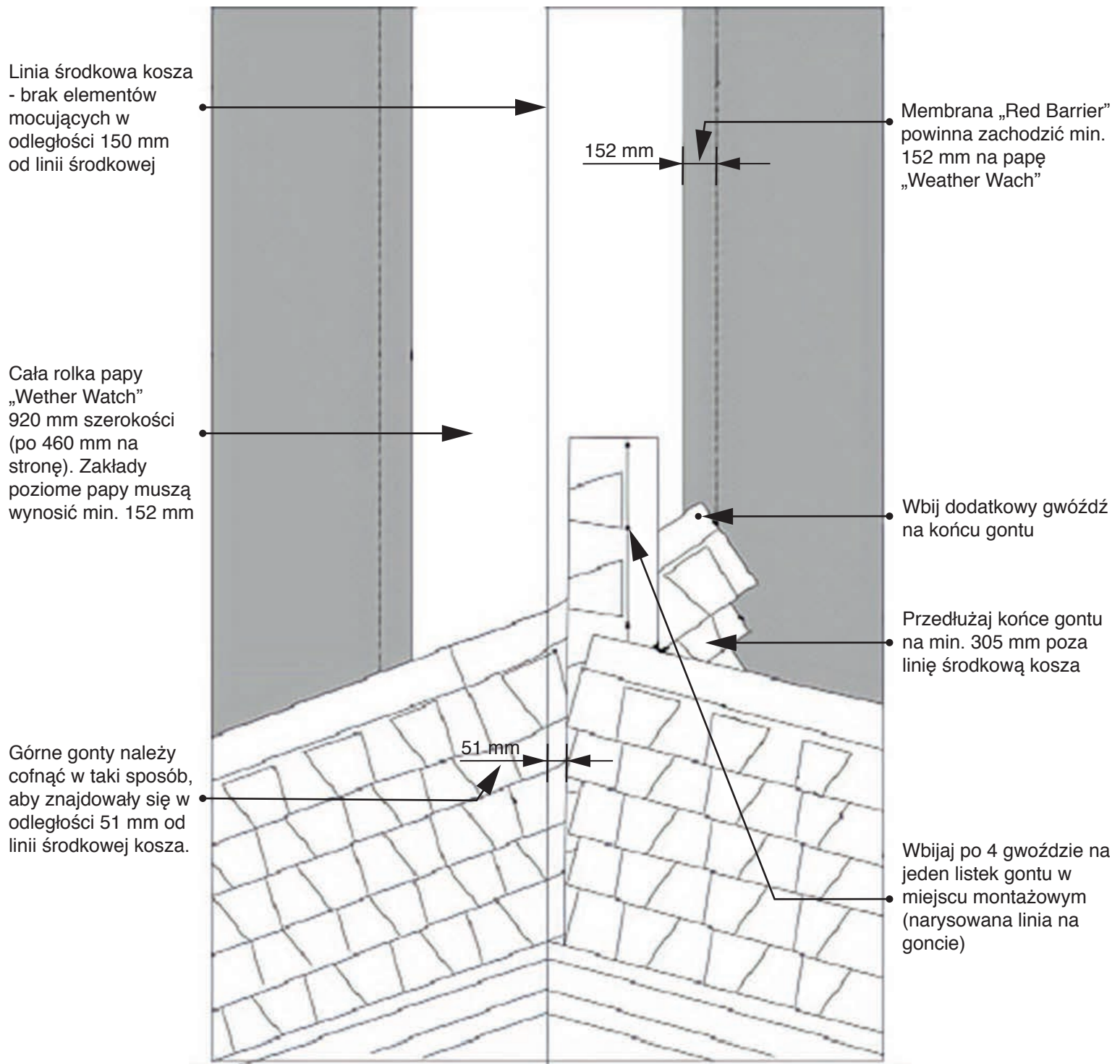
Przedłużaj końce gontu na min. 305 mm poza linię środkową kosza. Przybij gwoździem, umieszczając dodatkowy element mocujący w górnym rogu gontu.



Górne gonty należy przyciąć w taki sposób, aby znajdowały się w odległości 50 mm od linii środkowej kosza. Przytnij rogi gontów pod kątem 45°, aby utrzymać przepływ wody w kierunku środka kosza, końce gontów osadź w cementie „Gardner” aby zapobiec wpływaniu wody pod gont

Górne gonty należy cofnąć w taki sposób, aby znajdowały się w odległości 51 mm od linii środkowej kosza.

	RYSUNEK: MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO „CIĘTEGO”	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 34	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



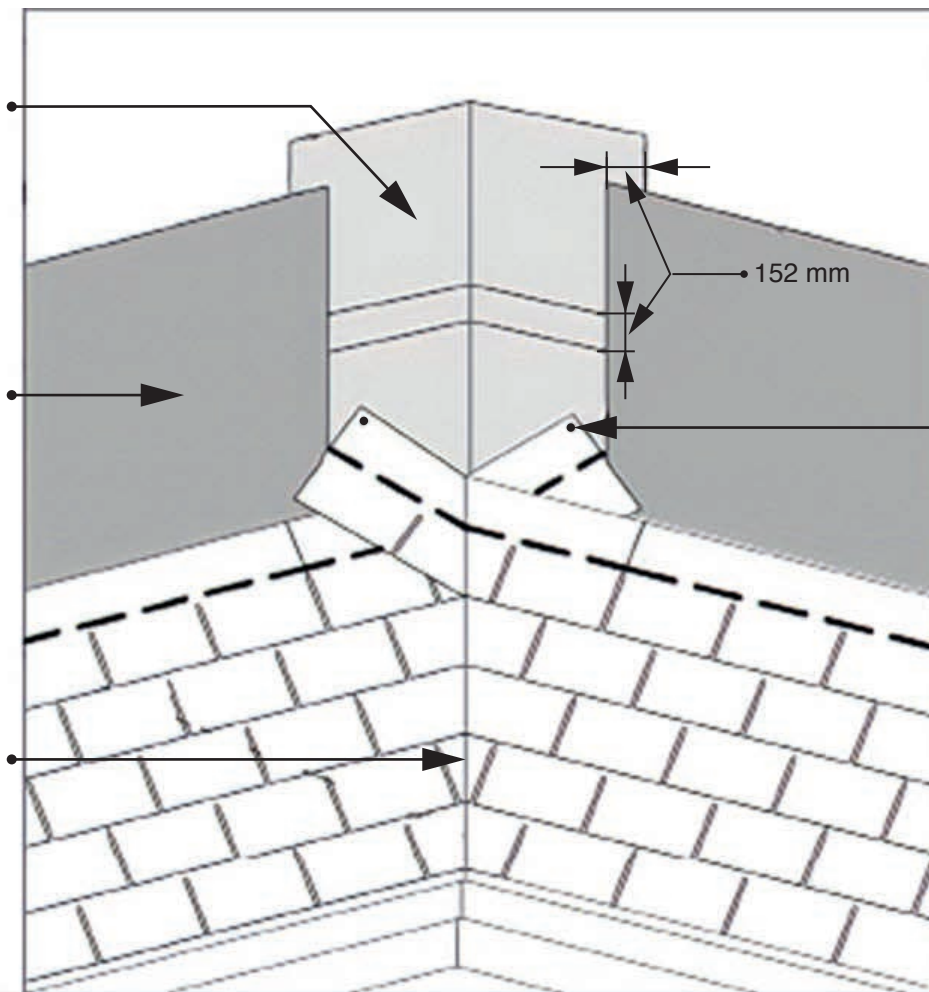
	RYSUNEK: MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO „KALIFORNIJSKIEGO”	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 35	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Cała rolka papy „Wether Watch” 920 mm szerokości (po 460 mm na stronę). Zakłady poziome papy muszą wynosić min. 152 mm



Membrana „Red” Barrier powinna zachodzić min. 152 mm na papę „Weather Wach”

Układając gont startowy przełóż go z pierwszej połaci na drugą o min. 305 mm i to samo zrób z gontem startowym z drugiej połaci przekładając go na pierwszą o min. 305 mm tworząc warkocz. Tę samą technikę zastosuj układając gonty połaciowe

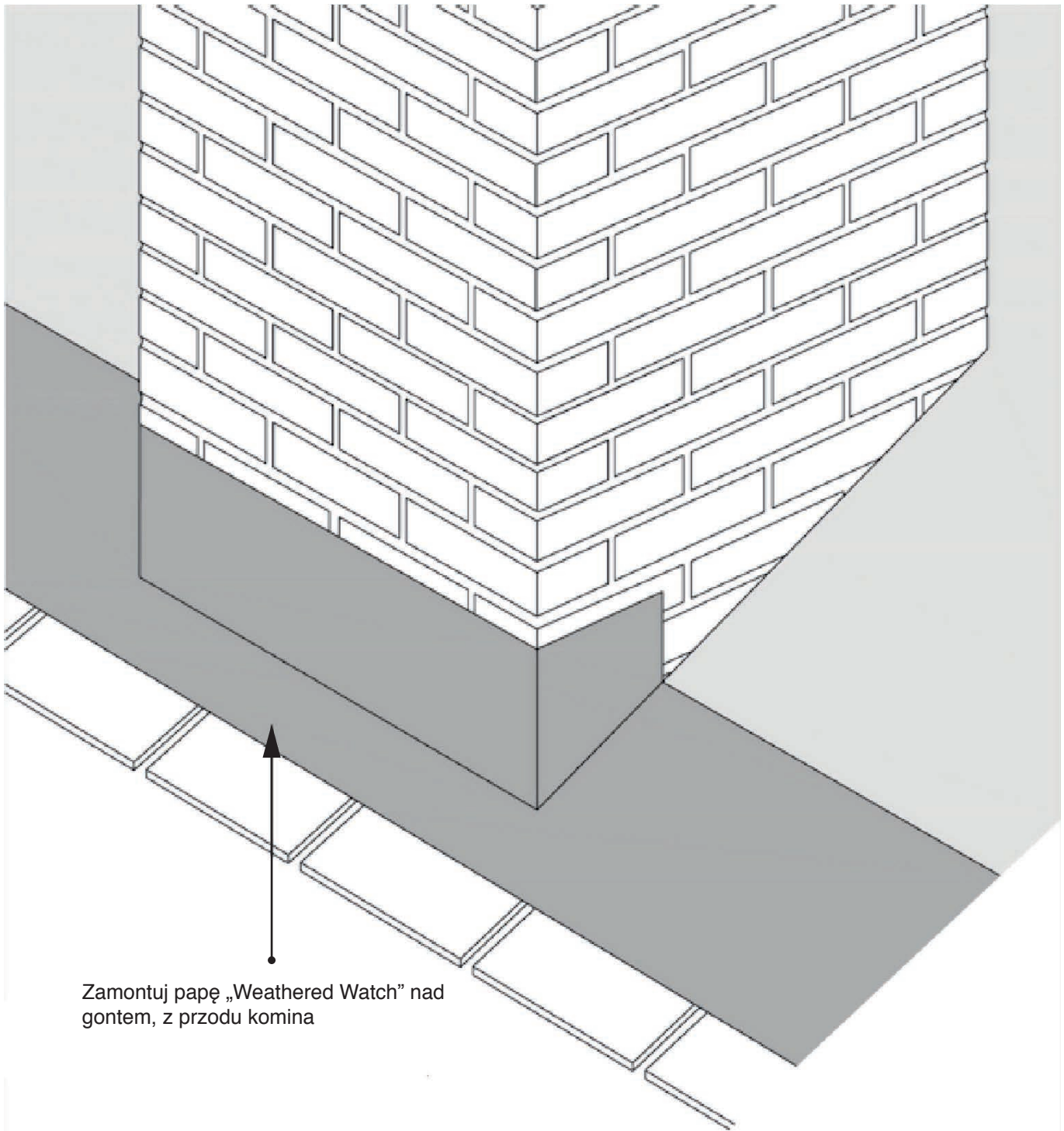


Należy wysunąć gonty przynajmniej 305 mm poza linię środkową kosza. Przed przybiciem mocno dociskaj gonty na środku kosza, aby dopasować je do kształtu kosza. Wbij dodatkowy gwóźdź w górny narożnik gontu. Ze względu na ekstremalną objętość wody w koszu dachowym gwoździe znajdujące się zbyt blisko środka kosza mogą przepuszczać wodę



UWAGA: Gwoździe wbijaj w odległości 152 mm licząc od linii centralnej kosza

	RYSUNEK: MONTAŻ KOSZA DACHOWEGO „ZAPLATANEGO”	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 36	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

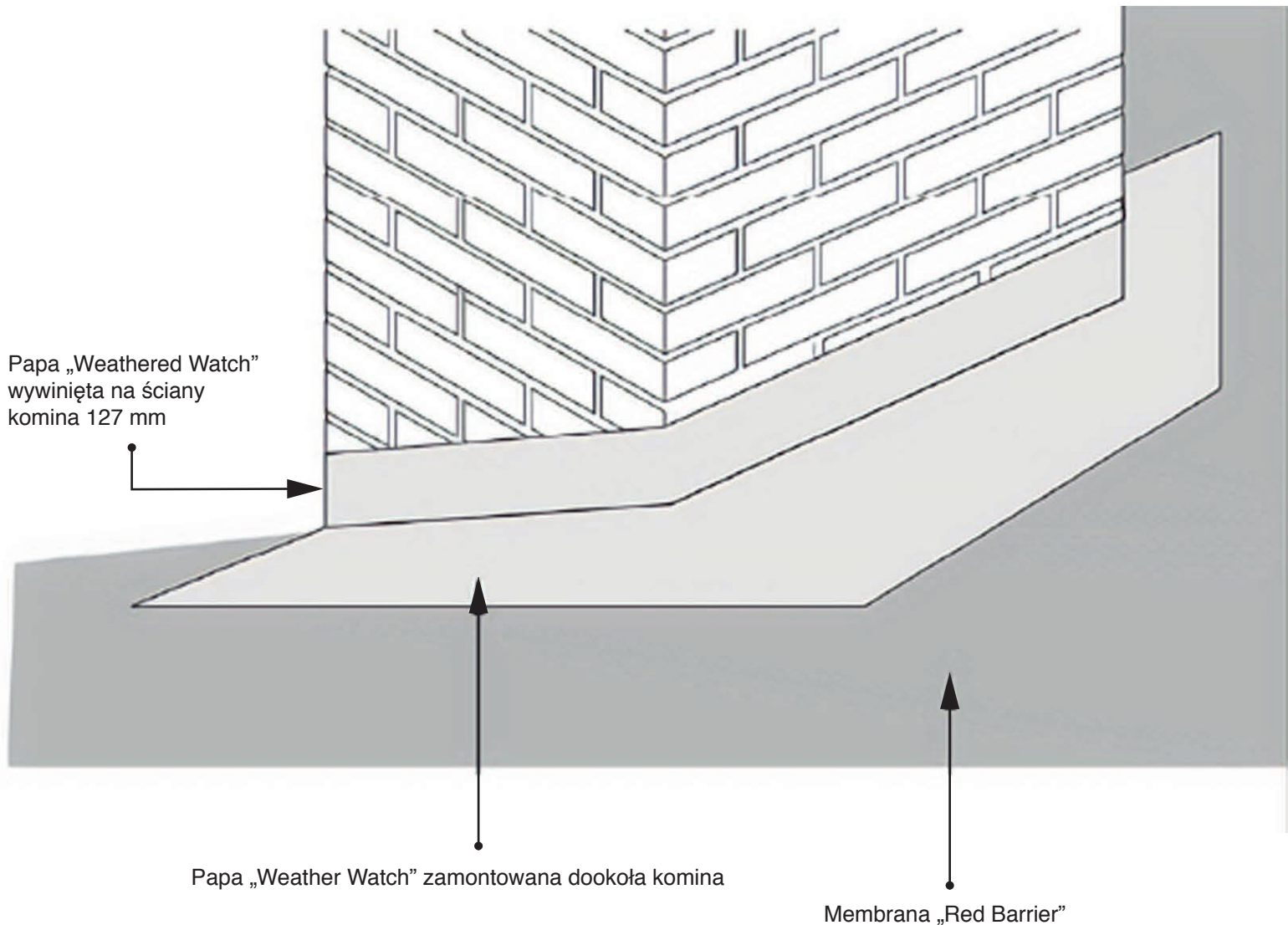
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF





Zamontuj papę „Weathered Watch” nad gontem, z przodu kominia

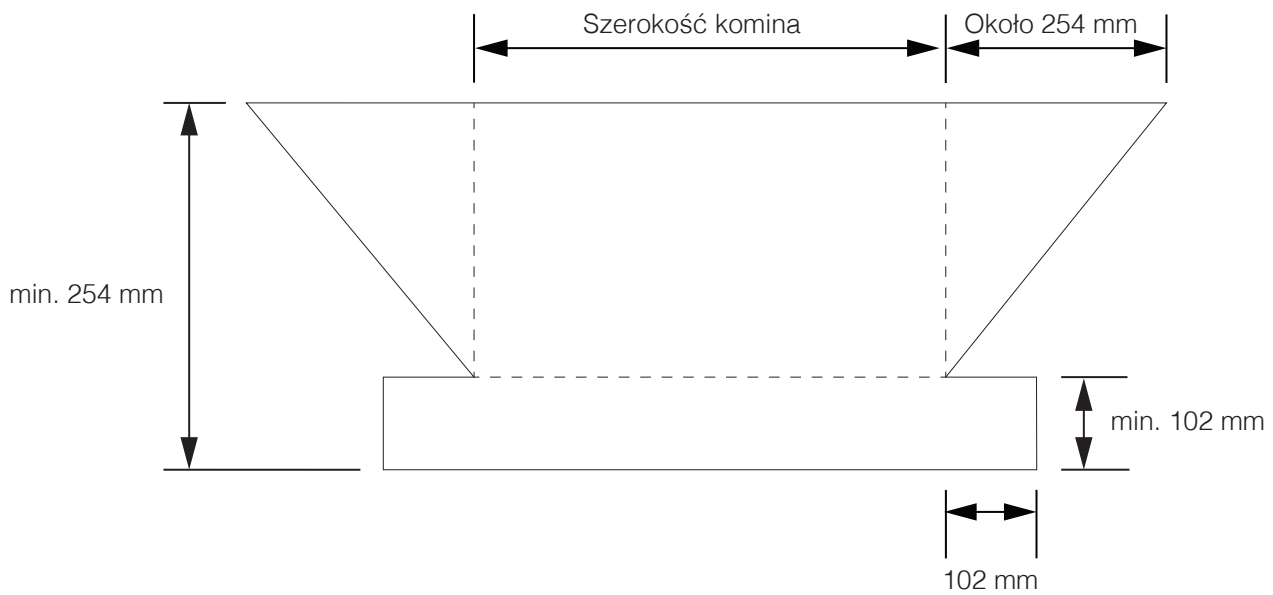
	RYSUNEK: MONTAŻ PODKŁADU PRZY KOMINIE	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 37	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

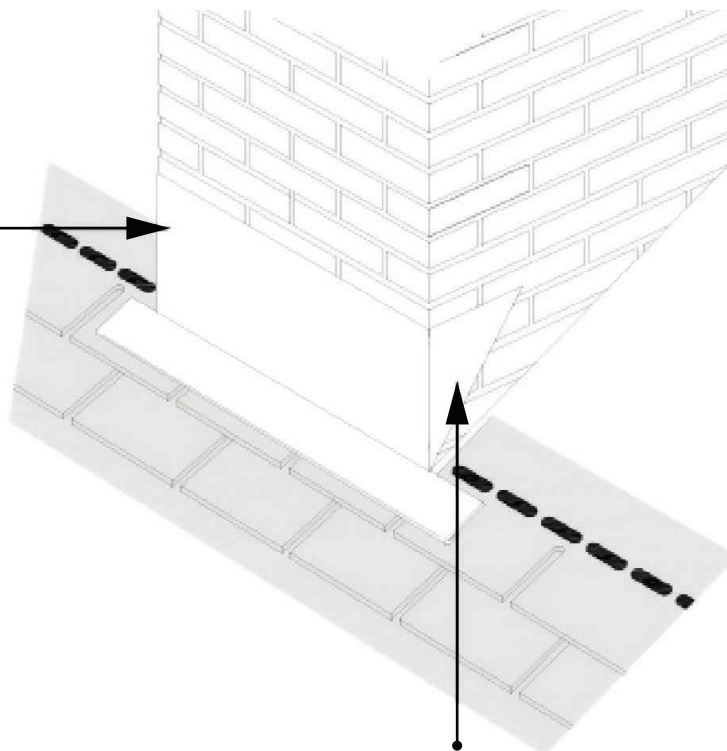


	RYSUNEK: MONTAŻ PODKŁADU PRZY KOMINIE	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 38	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



Obróbka blacharska płyty czołowej komina musi być dopasowana do komina



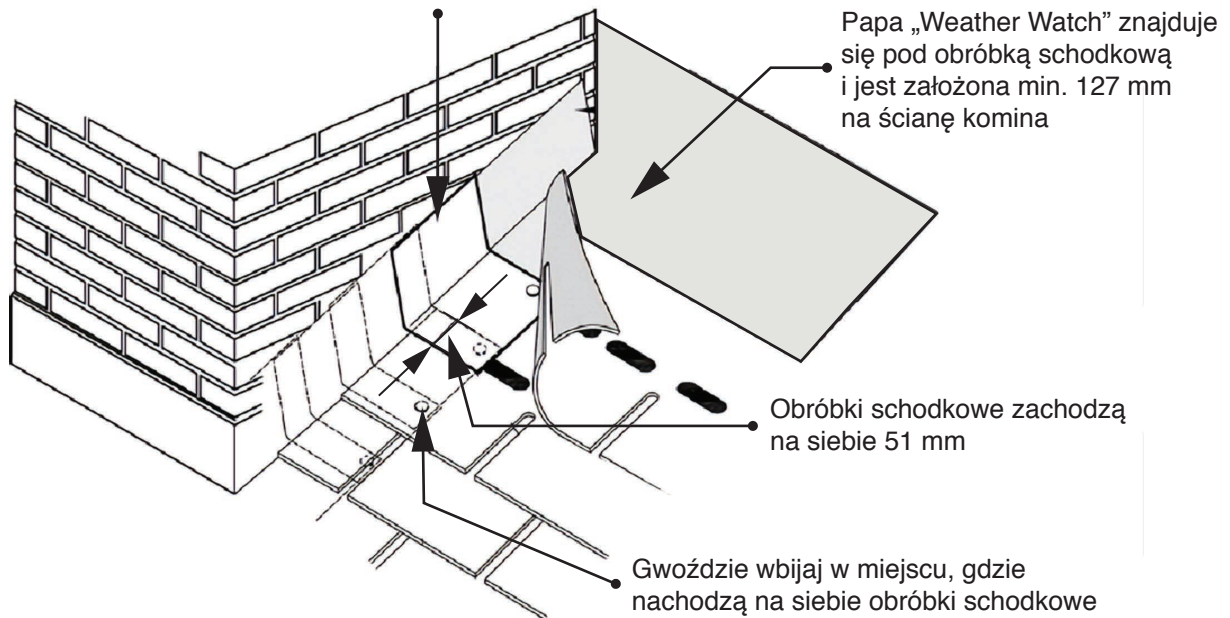
Kołnierz opadający min. 102 mm zachodzi na gont, a przekątne pasują do boków komina

	RYSUNEK: MONTAŻ PRZEDNIEJ OBRÓBKI KOMINA	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 39	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

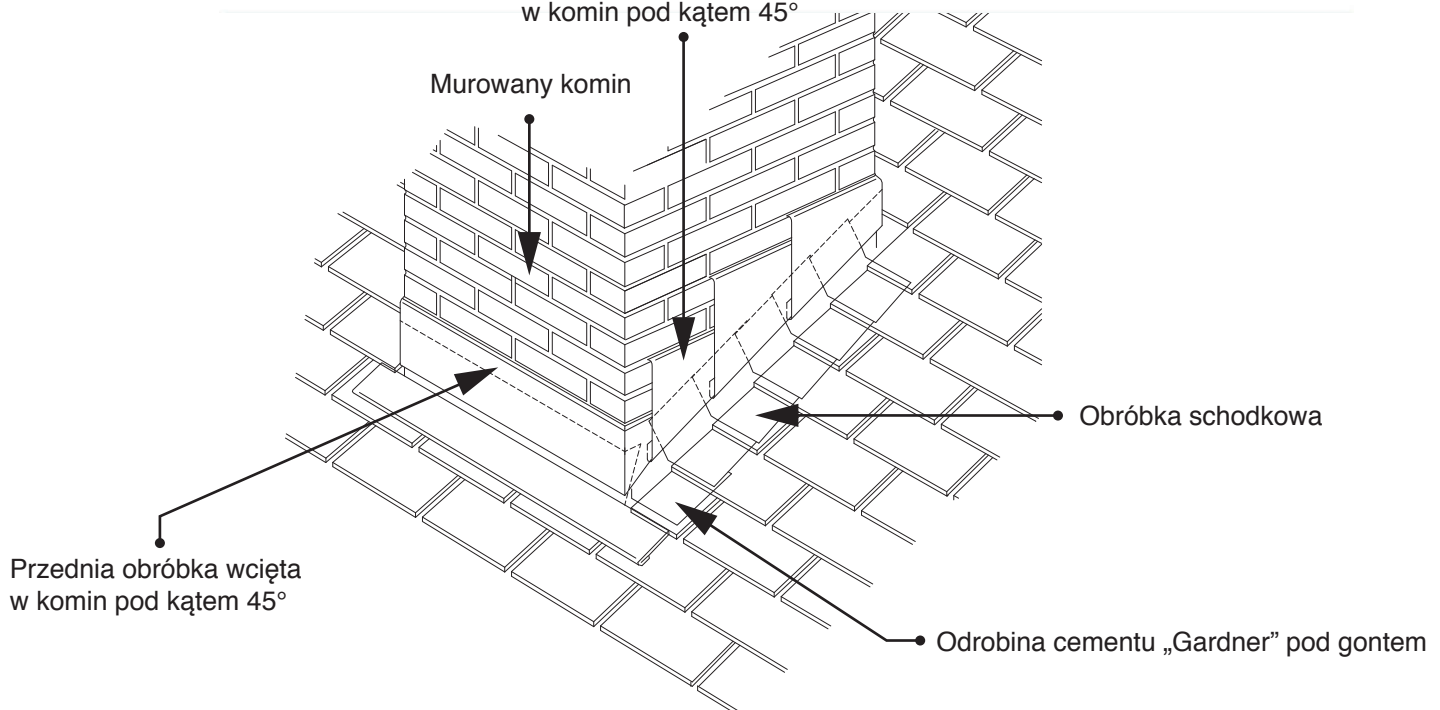
1. Montaż obróbki schodkowej na bokach kominia

Obróbka schodkowa umieszczona jest nieco wyżej od odsłoniętej krawędzi gontów - wystaje 127 mm ponad leżącymi poniżej gontami i 127 mm w górę na pionowej ścianie kominia



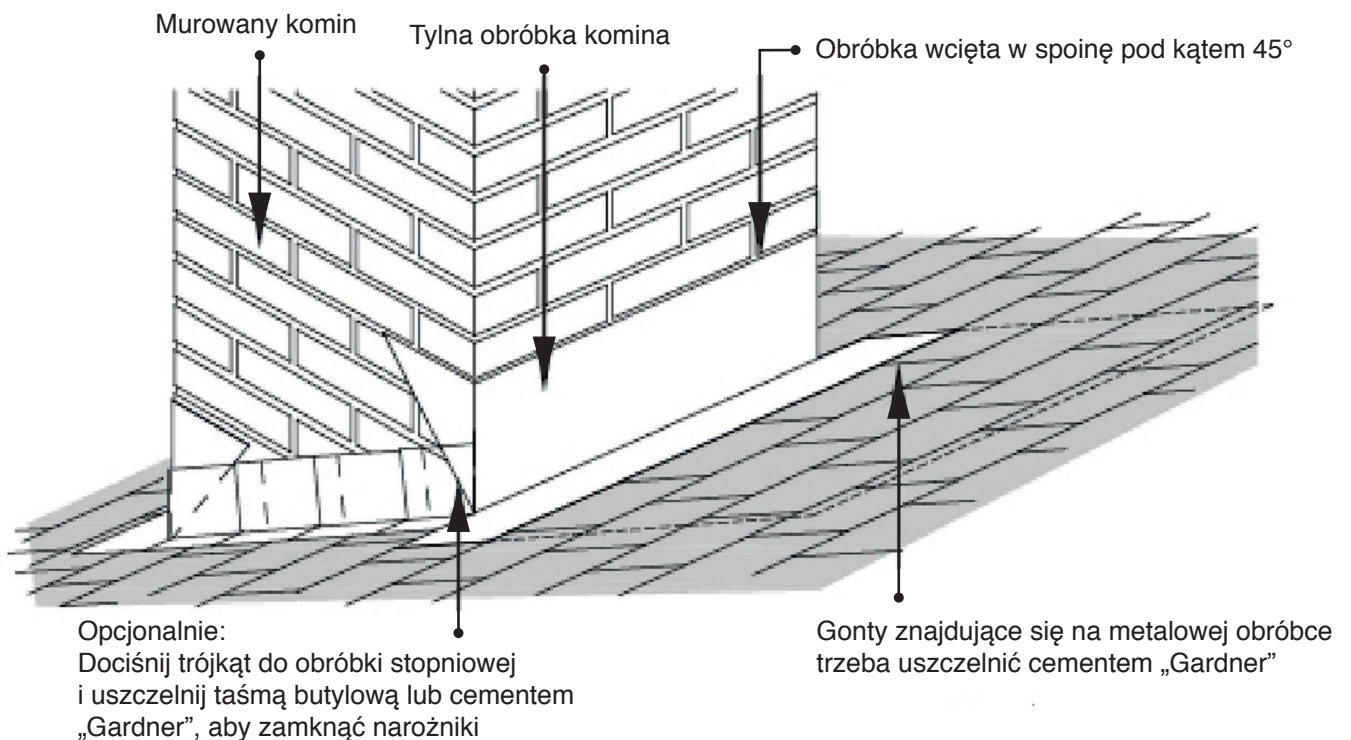
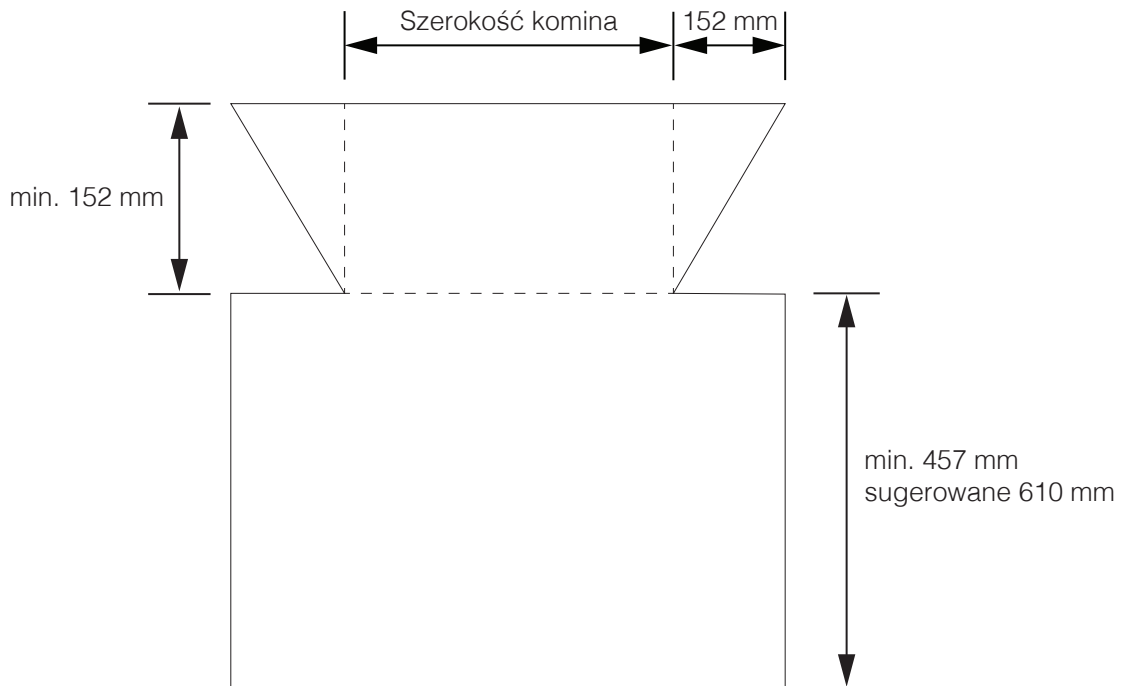
2. Montaż obróbek maskujących

Obróbka maskująca wcięta w komin pod kątem 45°



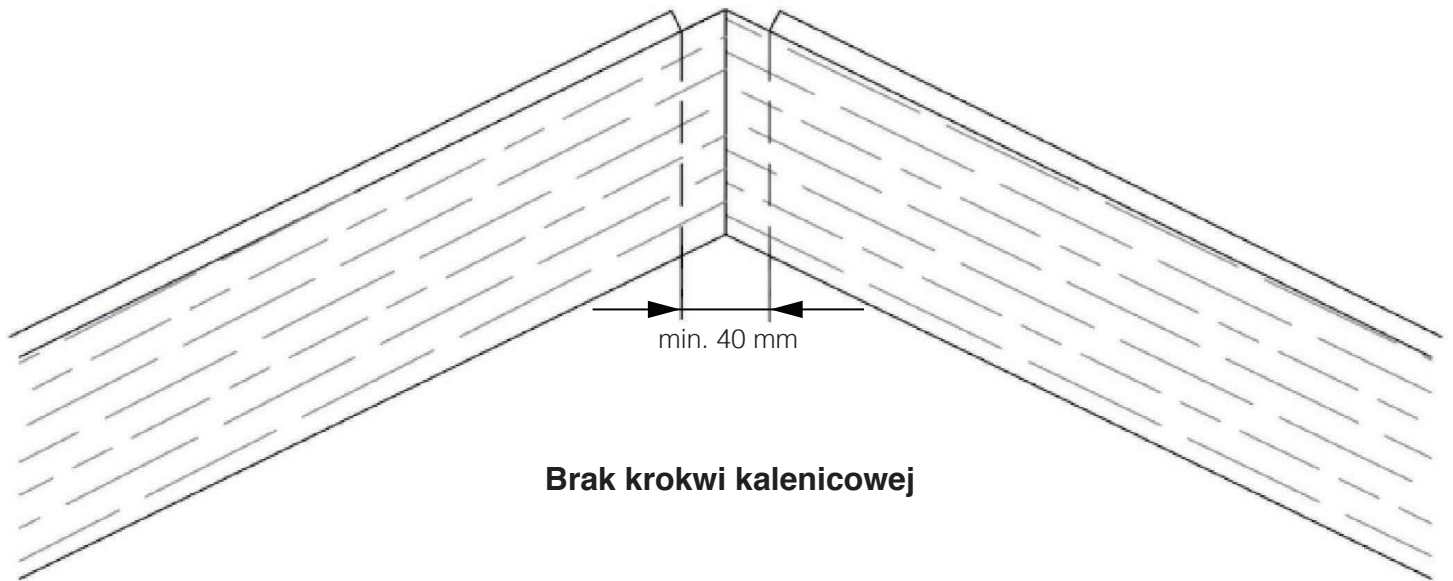
	RYSUNEK: MONTAŻ BOCZNEJ OBRÓBKİ KOMINA	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 40	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

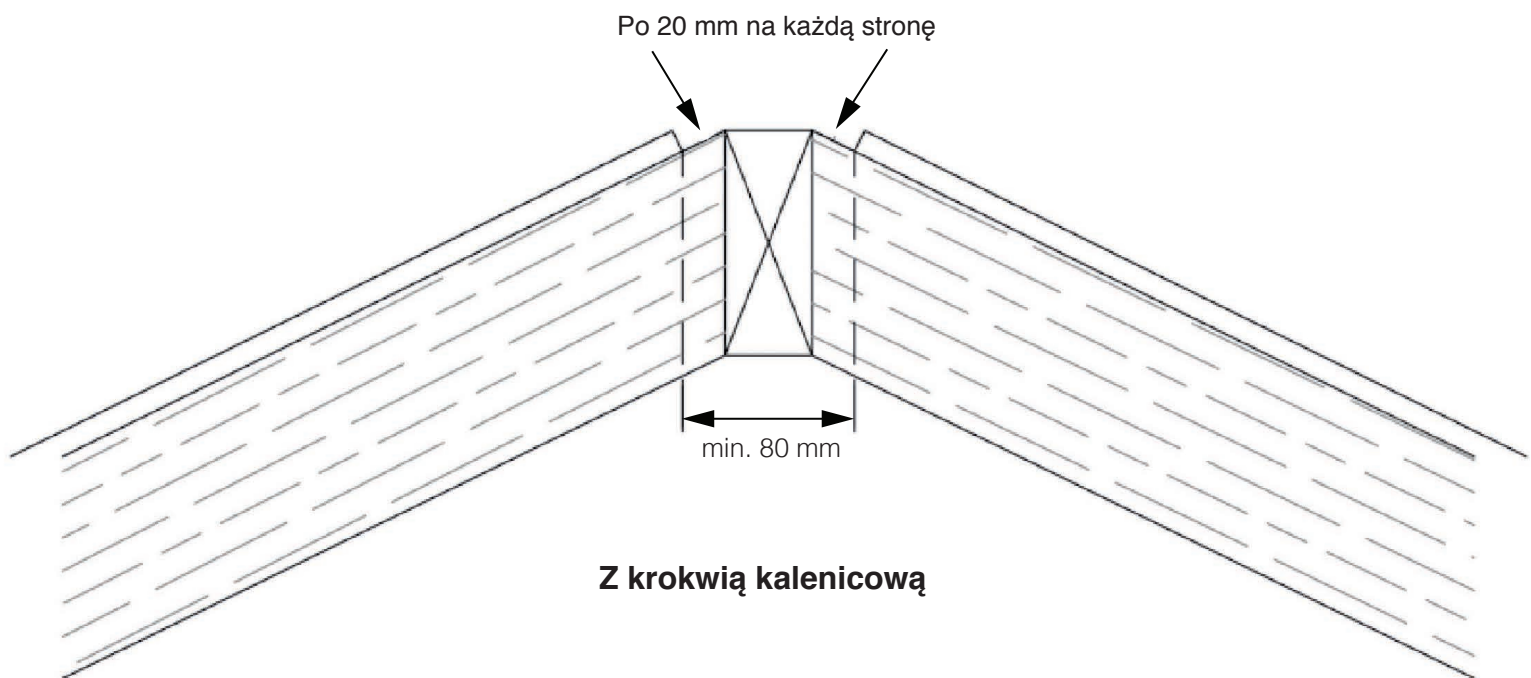


	RYSUNEK: MONTAŻ TYLNEJ OBRÓBKİ KOMINA	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 41	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



Brak krokwi kalenicowej



Z krokwią kalenicową

	RYSUNEK: SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY KALENICY POZIOMEJ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 42	 Gonty Asfaltowe Fachowo
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

Gont kalenicowy zamocowany w profilu wentylacyjnym za pomocą gwoździ ze stali nierdzewnej i cementu dachowego „Gardner”

System wentylacji GAF Cobra na kalenicy. Przymocować do podłoża za pomocą gwoździ

Gonty asfaltowe GAF mocowane do podłoża za pomocą gwoździ ze stali nierdzewnej

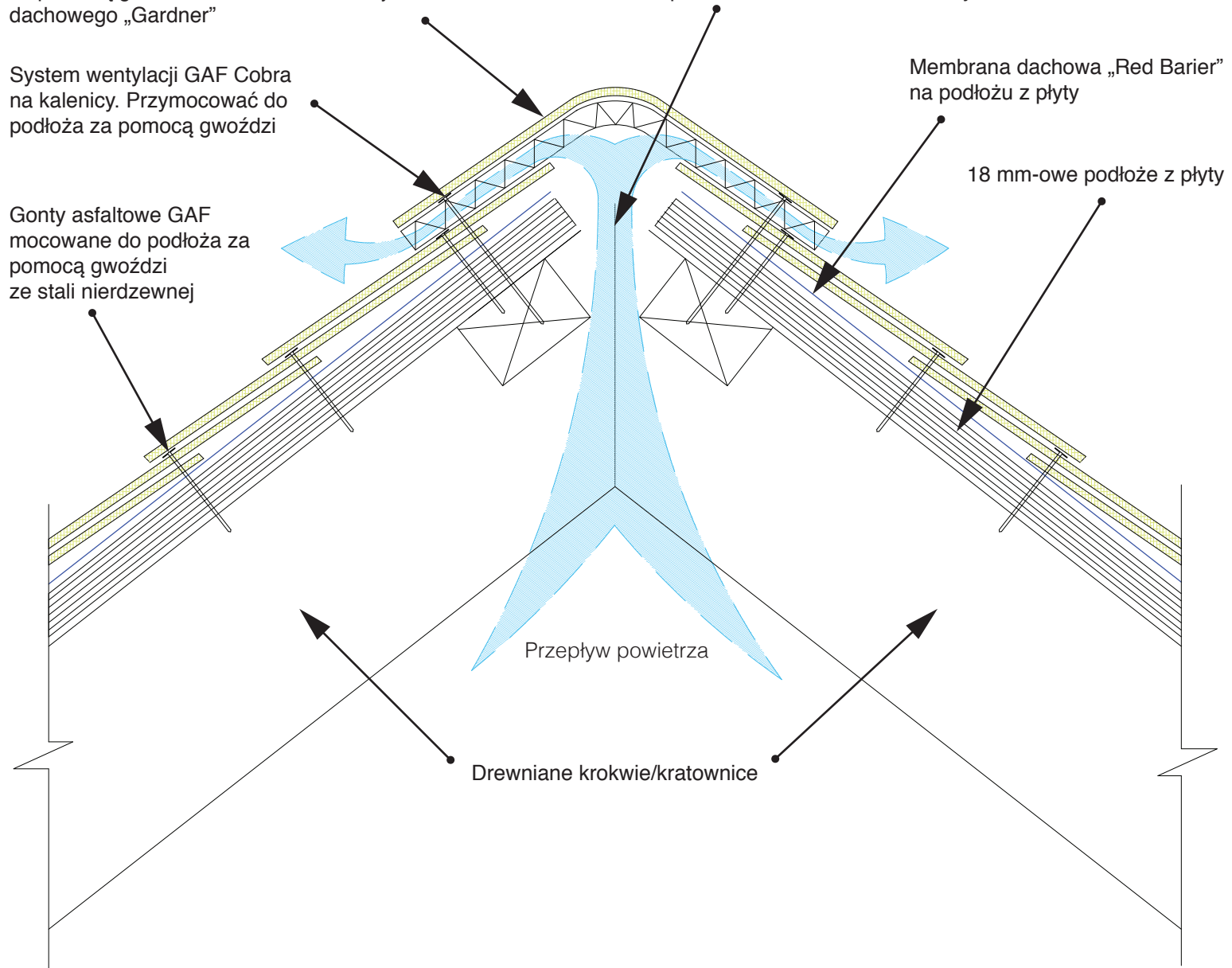
Pozostawić min. 40 mm-ową szczelinę wentylacyjną w podłożu do wierzchołka kalenicy



Membrana dachowa „Red Barrier” na podłożu z płyty

18 mm-owe podłoże z płyty

Przepływ powietrza

Drewniane krokwie/kratownice

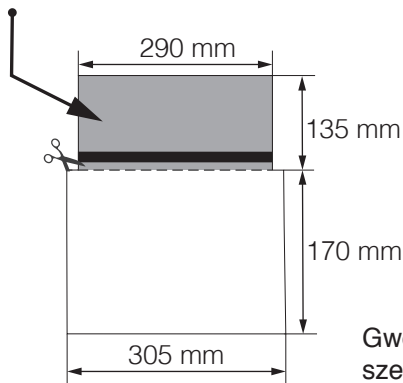


	RYSUNEK: MONTAŻ WENTYLACJI COBRA NA KALENICY POZIOMEJ	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 43	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

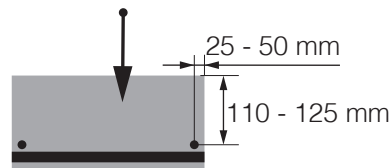
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

1. Od gontu kalenicowego odetnij warstwę podkładową

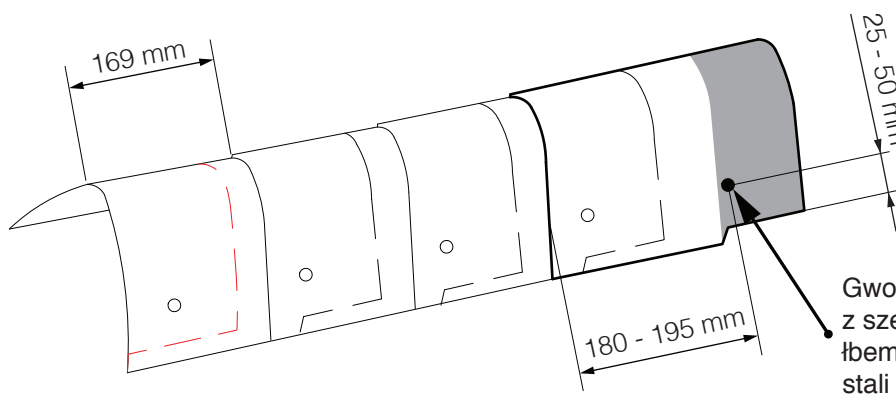
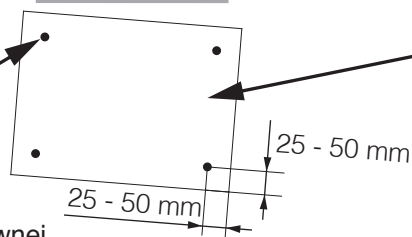
2. Odciętą warstwę podkładową ułóż na kalenicy i potraktuj ją jako gont startowy



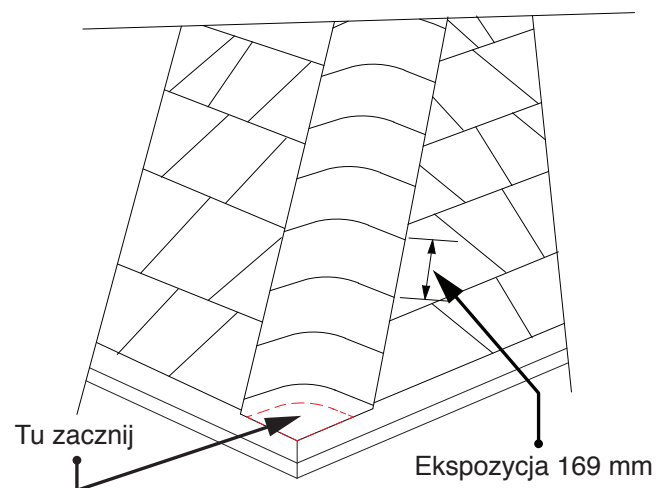
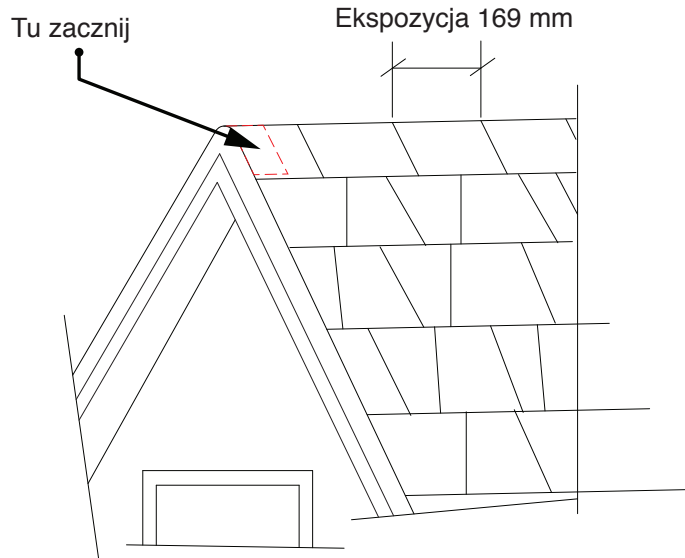
Gwoździe montażowe z szerokim i płaskim łbem wykonane ze stali nierdzewnej





Odciętą warstwę wierzchnią ułóż na zakończeniu całej kalenicy jako gont kończący a widoczne gwoździe uszczelnij cementem „Gardner”



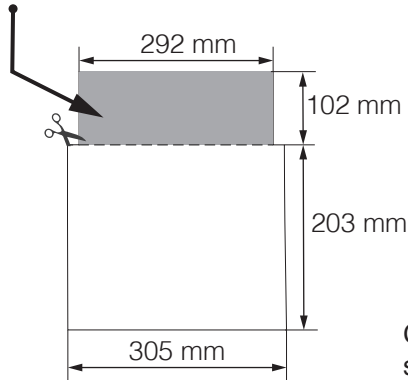
Gwoździe montażowe z szerokim i płaskim łbem wykonane ze stali nierdzewnej



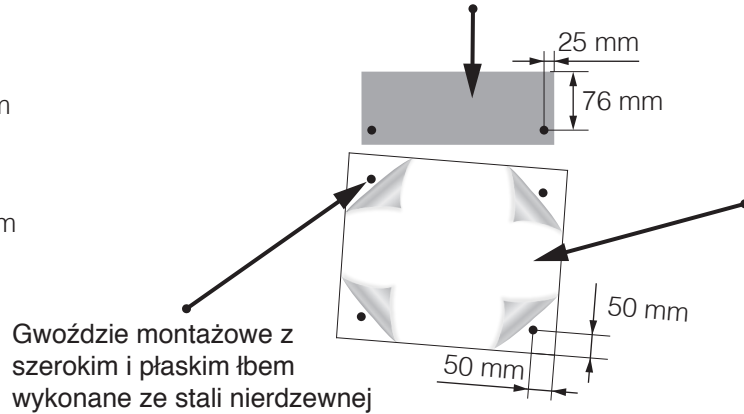
	RYSUNEK: MONTAŻ GONTU KALENICOWEGO SEAL-A-RIDGE	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 44	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

1. Od gontu kalenicowego odetnij warstwę podkładową



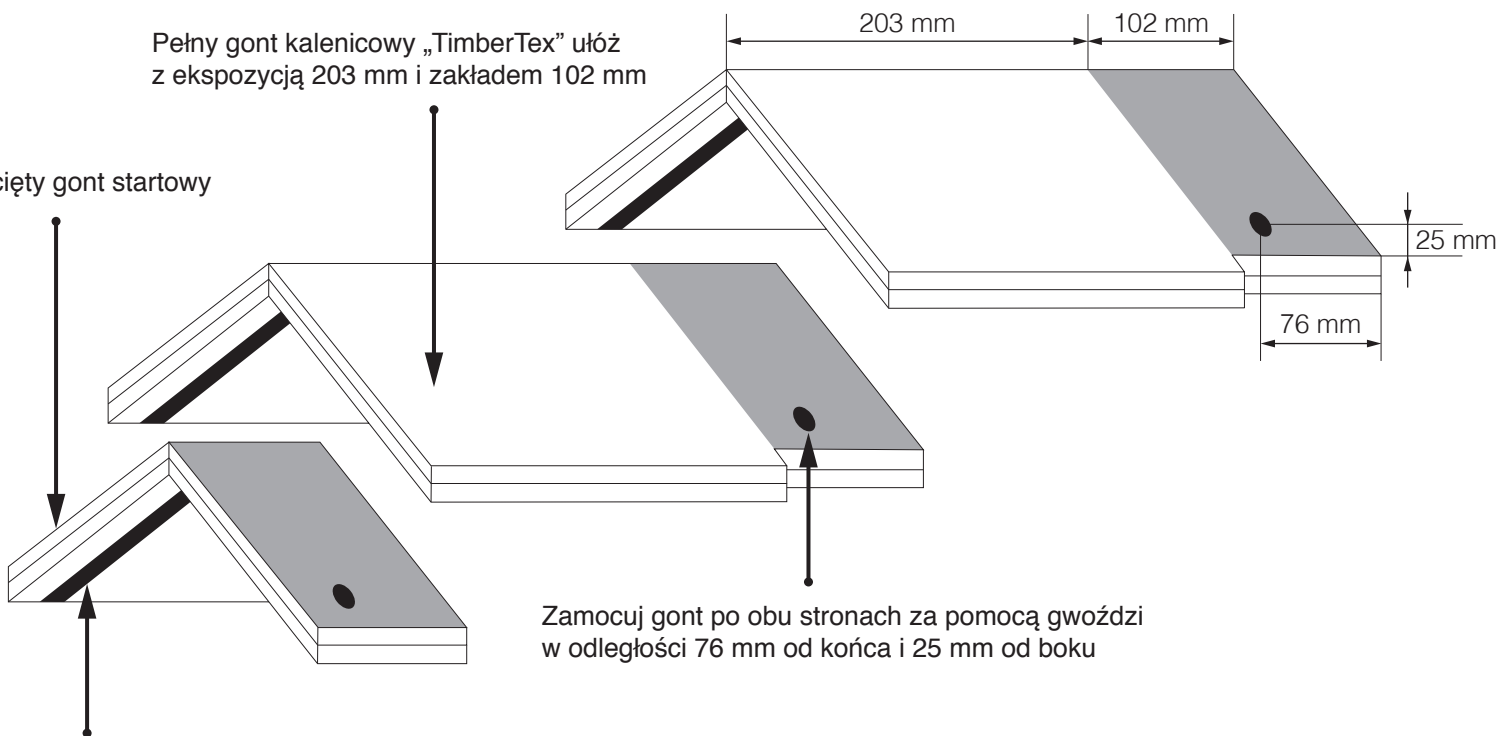
2. Odciętą warstwę podkładową ułóż na kalenicy i potraktuj ją jako gont startowy



Odciętą warstwę wierzchnią ułóż na zakończeniu całej kalenicy a gwoździe wbij w dolną warstwę unosząc delikatnie górną warstwę



Pełny gont kalenicowy „TimberTex” ułóż z ekspozycją 203 mm i zakładem 102 mm

Ucięty gont startowy

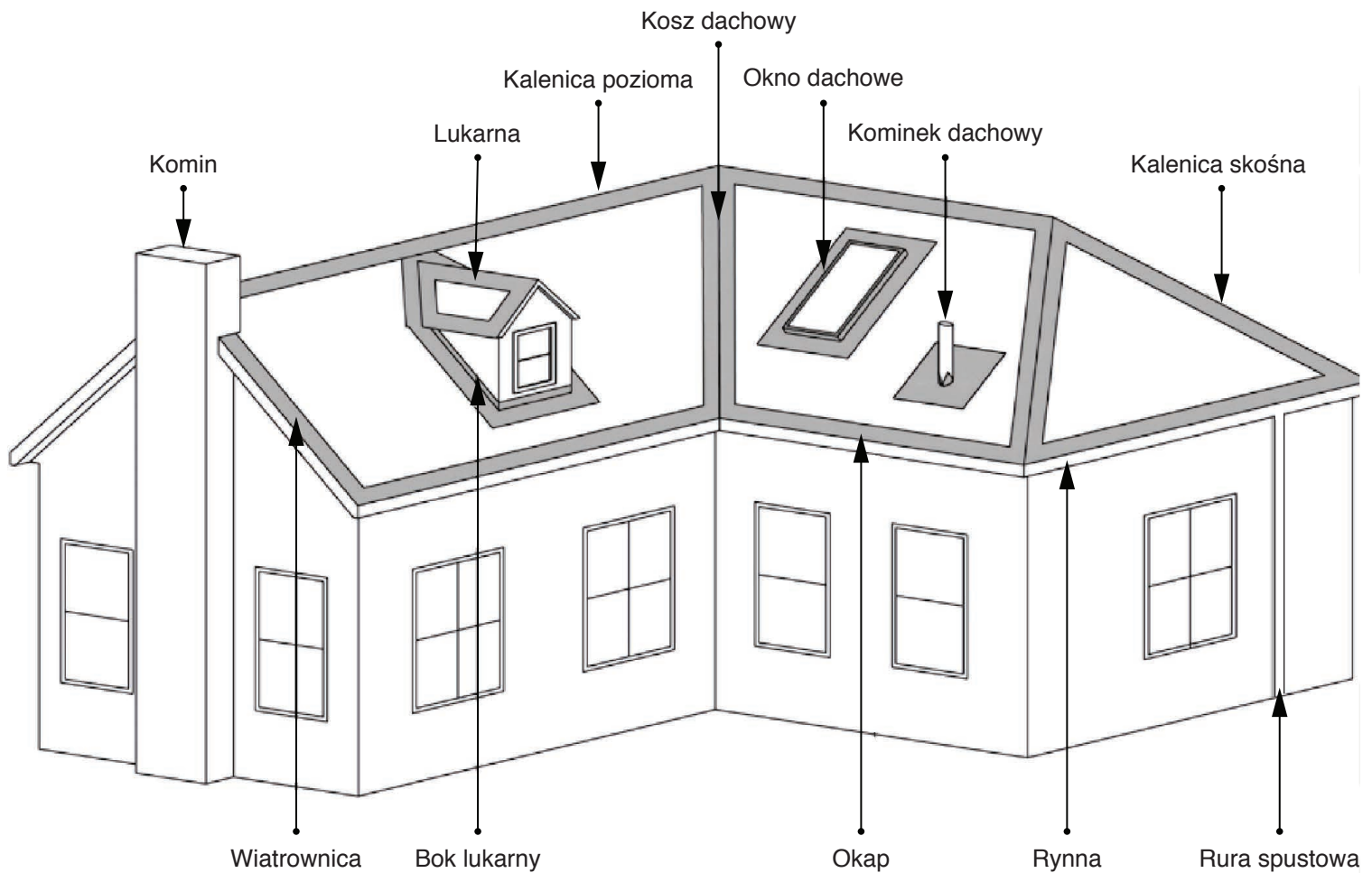




Zamocuj gont po obu stronach za pomocą gwoździ w odległości 76 mm od końca i 25 mm od boku

Nałóż ciekłą warstwę cementu „Gardner” o grubości 1 mm na ucięty gont startowy

	RYSUNEK: MONTAŻ GONTU KALENICOWEGO TIMBERTEX	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 45	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF



	RYSUNEK: PODSTAWOWE POJĘCIA	DATA: 11 STYCZNIA 2021	DETAL: 46	
	SZCZEGÓŁ DLA: DACH Z GONTU BITUMICZNEGO	SKALA: N/A		

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

UWAGI KONSTRUKCYJNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU

WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ BYĆ WYSUSZONE W MOMENCIE APLIKACJI. W ŻADNYM PRZYPADKU MATERIAŁY NIE MOGĄ BYĆ SUSZONE PALNIKIEM.

WSZYSTKIE MATERIAŁY OCHRONNE I PODŁOŻA MUSZĄ BYĆ SUCHE PRZED UKŁADANIEM WODO-SZCZELNEJ MEMBRANY LUB PAPY. UPEWNIJ SIĘ, ŻE WODA DESZCZOWA W CAŁOŚCI WYPAROWAŁA PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC.

WSZYSTKIE MATERIAŁY KOŁNIERZOWE I MOCUJĄCE, MUSZĄ BYĆ ODPORNE NA KOROZJĘ.

W STREFACH MOCNEGO, BARDZO MOCNEGO I EKSTRA MOCNEGO WIATRU, ILOŚĆ PRZYPADAJĄCYCH GWOŹDZI NA JEDNĄ DACHÓWKĘ POWINNA WYNOŚIĆ 6. WSZYSTKIE GONTY KALENICOWE I OKAPOWE POWINNY BYĆ PRZYKLEJONE CEMENTEM DACHOWYM GARDNER.

PODŁOŻE Z PŁYTY UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE, POŁĄCZENIAMI DO KRAWĘDZI BLACH. WSZYSTKIE KRAWĘDZIE BLACH MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE ŻAWINIĘCIEM I ZAKLEPANIEM. OCYNKOWANE ZACISKI MOGĄ BYĆ STOSOWANE DO PŁYTY WYŁĄCZNIE O KRAWĘDZIACH KWADRATOWYCH.

WSZYSTKIE WARSTWY PŁYTY NALEŻY UŁOŻYĆ Z 3 MM SZCZELINĄ MIĘDZY WARSTWAMI. PODŁOŻE Z PŁYTY MUSI BYĆ UŁOŻONE FRONTEM, W ŻADNYM PRZYPADKU NIE MOŻNA UKŁADAĆ MATERIAŁÓW I PODŁOŻA PO PRZEKĄTNEJ. WSZYSTKIE PODŁOŻA MUSZĄ MIEĆ MAKSYMALNIE 18% WILGOTNOŚCI W CZASIE NAKŁADANIA MATERIAŁÓW.

UŻYWAĆ PODKŁADU WEATHERED WATCH I RED BARRIER Z GONTAMI ASFALTOWYMI GAF.

WSZYSTKIE WARSTWY PODKŁADOWE POWINNY BYĆ UKŁADANE Z MIN. 100 MM ZAKŁADKĄ.

**Aby uzyskać pomoc techniczną zadzwoń 503 333 617
lub odwiedź www.gaf.com.pl**

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

PODCZAS PORUSZANIA SIĘ PO POWIERZCHNI GONTU NALEŻY CHODZIĆ W OBUWIU Z MIĘKKĄ I PŁASKĄ PODESZWĄ, UNIKAJĄC MIEJSC W KTÓRYCH GONT ZACHODZI NA GONT (STYK).

W PRZYPADKU TEMPERATURY POWYŻEJ 30 °C WARSTWA ASFALTU STAJE SIĘ MIEKKA I PODATNA NA USZKODZENIA MECHANICZNE (ODCISK BUTA, OSUNIĘCIE POSYPKI Z WARSTWY ASFALTU).

MONTAŻ OSPRZĘTU DACHOWEGO W POSTACI M.IN. KOMUNIKACJI DACHOWEJ, STELAŻY NOŚNYCH POD PANELE SÓLARNE LUB OGNIWA FOTOWOLTAICZNE CZY ELEMENTÓW WENTYLACJI POŁĄCZY MUSI BYĆ DOKONYWANY Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI DEKARSKIEJ. MONTAŻ NIE MA WPŁYWU NA ZACHOWANIE WARUNKÓW GWARANCYJNYCH O ILE PRZYCZYNA MOŻLIWEGO ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNEGO NIE MA PODŁOŻA W NIEPOPRAWNEJ INSTALACJI OSPRZĘTU LUB WYKORZYSTANIU NIEWŁAŚCIWYCH MATERIAŁÓW.

NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA FAKT, ŻE WIĘŻBA DACHOWA BĘDZIE „UKŁADAĆ SIĘ” OD 3 DO 6 MIESIĘCY, NAJWIDOCZNIEJ PO ZAKOŃCZONYM OKRESIE ZIMOWYM. MOŻE POJAWIĆ SIĘ PONOWNA POTRZEBA WYKONANIA DROBNYCH KOREKCYJNYCH PRAC DEKARSKICH.

UWZGLĘDNIAJĄC PODZIAŁ OBSZARU POLSKI NA STREFY WIATROWE ZGODNIE Z NORMĄ PN-B-02011:1977/AZ1:2009, WYROBY Z GONTU WYMAGAJĄ CYKLICZNEJ WZROKOWEJ OCENY:

- W STREFIE I (RAZ NA 60 MIESIĘCY),
- W STREFIE II (RAZ NA 24 MIESIĄCE),
- W STREFIE III (RAZ NA 12 MIESIĘCY),

EWENTUALNE USZKODZENIA NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ MONTAŻU.

NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ ABY MECH NIE ZALEGAŁ NA POWIERZCHNI POKRYCIA.

WYSTĘPUJĄCE ZJAWISKO PORASTANIA DACHU MCHEM, PLEŚNIĄ LUB GLONAMI JEST ZJAWISKIEM NATURALNYM I ZALEŻNYM OD WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH (CIEŃ, STRONA PÓŁNOCNA, POBLISKIE DRZEWA ORAZ ZBIORNIKI WODNE). ZALECAMY SYSTEMATYCZNE (RAZ NA 60 MIESIĘCY) MYCIE DACHU ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PREPARATEM W SKŁADZIE: 2,5 LITRA WODY (WZÓR CHEMICZNY H₂O), 5 LITRÓW PODCHLORYNU SODU 15% (WZÓR CHEMICZNY NACIO), 200 ML FOSFORANU SODU (WZÓR CHEMICZNY NA₃PO₄).

W CELU ZMINIMALIZOWANIA EFEKTU WYSTĘPOWANIA ZJAWISKA PORASTANIA DACHU MCHEM, ZALECAMY ZAMONTOWANIE TAŚMY MIEDZIANEJ (PIERWIASTEK CHEMICZNY CU) W NAJWYŻSZYM PUNKCIE DACHU. TRZEBA JEDNAK PAMIĘTAĆ, ŻE W KONTAKCIE Z WODĄ WYDZIELAJĄCE SIĘ JONY MIEDZI MOGĄ NIEKORZYSTNIE WPŁYWAĆ NA ELEMENTY STALOWE I ALUMINIOWE.

W CELU PÓŹNIEJSZEJ DIAGNOSTYKI POTENCJALNYCH PROBLEMÓW Z PRODUKTEM, ZALECA SIĘ PROWADZENIE REJESTRU KONSERWACJI SYSTEMU DACHOWEGO W POSTACI ZESTAWIENIA DATY I OPISU WYKONANYCH CZYNNOŚCI.

**Aby uzyskać pomoc techniczną zadzwoń 503 333 617
lub odwiedź www.gaf.com.pl**

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE DLA SYSTEMU DACHOWEGO GAF

INSTRUKCJA CZYSZCZENIA DACHU PREPARATEM NA MECH I ALGI

SPOSÓB APLIKACJI

1. PREPARAT JEST GOTOWY DO UŻYCIA.
2. PREPARAT NANOSIMY WYŁĄCZNIE NA POWIERZCHNIĘ SUCHĄ (JEST TO ŚRODEK ROZCIEŃCZANY Z WODĄ WIĘC WIĘKSZA JEJ ILOŚĆ OSŁABI DZIAŁANIE PREPARATU).
3. NANOSIMY PREPARAT ZA POMOCĄ OPRYSKIWACZA NA POWIERZCHNIĘ NA KTÓRYCH WIDĄC ZMIANY W POSTACI CZARNEGO NALOTU Z ALG LUB ZIELONEGO MCHU.
4. PODCZAS SPRYSKANIA POWIERZCHNI MUSIMY WYTWORZYĆ TZW. FILM (CIENKA WARSTWA CIECZY) NA ZAINFEKOWANEJ POWIERZCHNI.
5. PO 30 MIN OD NANIESIENIA PREPARATU TRZEBA ZMYĆ GO DOKŁADNIE WODĄ POD NISKIM CIŚNIENIEM NP. ZA POMOCĄ WĘŻA OGRODOWEGO I WODY.
6. NIE ZALECA SIĘ ZOSTAWIENIE PREPARATU NA WIĘCEJ NIŻ 30 MIN PONIEWAŻ DŁUŻSZY CZAS EKSPOZYCJI POWODUJE ZASYCHANIE UMARŁYCH GLONÓW.
7. PREPARAT POWODUJE UMIERANIE I ROZMIĘKCZENIE GLONÓW WIĘC BĘDĄ ONE ODRYWAŁY SIĘ OD POKRYCIA DACHOWEGO W MOMENCIE ZMYWANIA (TRZEBA PORZĄDNIK WYPŁUKAĆ WODĄ OSŁABIONĄ I ODRYWAJĄCĄ SIĘ GLONY).
8. W PRZYPADKU, KIEDY PIERWSZE PODEJŚCIE DO CZYSZCZENIA NIE PRZYNIOSIE SATYSFAKCUJĄCEGO EFEKTU PROCES NANOSZENIA PREPARATU MOŻNA POWTÓRZYĆ (WYŁĄCZNIE NA SUCHĄ POWIERZCHNIĘ), DODATKOWO MOŻEMY POSIŁKOWAĆ SIĘ MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ Z USTAWIONYM CIŚNIENIEM ≤ 20 BAR LUB SZCZOTKĄ Z MIĘKKIM WŁOSIEM.
9. WYDAJNOŚĆ PREPARATU: 40 L NA 100 m² PRZY GRUBOŚCI FILMU WODNEGO 0,2 MM
10. TEMPERATURA ROBOCZA: ≥ 5 °C

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. PREPARAT JEST NA BAZIE CHLORU WIĘC JEGO OPARY SĄ WYSOCE SZKODLIWE.
2. PODCZAS STOSOWANIA ZALECA SIĘ UŻYWANIE RĘKAWIC, OKULARÓW, MASECZKI I UBRANIA OCHRONNEGO.
3. PREPARAT JEST ROZCIEŃCZALNY Z WODĄ WIĘC DUŻA JEJ ILOŚĆ OSŁABIA DZIAŁANIE PRODUKTU.
4. PO NANIESIENIU PREPARATU NA DACH POWIERZCHNIA BĘDZIE ŚLISKA.
5. PREPARAT DZIAŁA SZKODLIWIE NA ORGANIZMY WODNE (POWODUJE ICH UMIERANIE) WIĘC WSZYSTKIE KRZEWY ZNAJDUJĄCĄ SIĘ PONIŻEJ DACHU TRZEBA SPRYSKAĆ WODĄ W CELU NEUTRALIZACJI PREPARATU.
6. PREPARAT MOŻE POWODOWAĆ KOROZJĘ METALI WIĘC JEŚLI WYSTĘPUJĄ METALOWE RYNNY CZY INNE ELEMENTY NA DACHU, KTÓRE ZOSTANĄ SPRYSKANE TRZEBA JE OBLĄĆ WODĄ W CELU NEUTRALIZACJI PREPARATU.

**Aby uzyskać pomoc techniczną zadzwoń 503 333 617
lub odwiedź www.gaf.com.pl**