

## INSTRUKCJA MONTAŻU WPUSTU DACHOWEGO SITA STANDARD Z POLIURETANU Z KOŁNIERZEM BITUMICZNYM

Wpusty Sita w wersji z kołnierzem posiadają fabrycznie zamontowany kołnierz bitumiczny z dodatkiem elastomerów.

Aby zapewnić najwyższy stopień przyczepności kołnierza do korpusu wpustu, jest on dodatkowo mocowany wewnątrz korpusu mechanicznie.

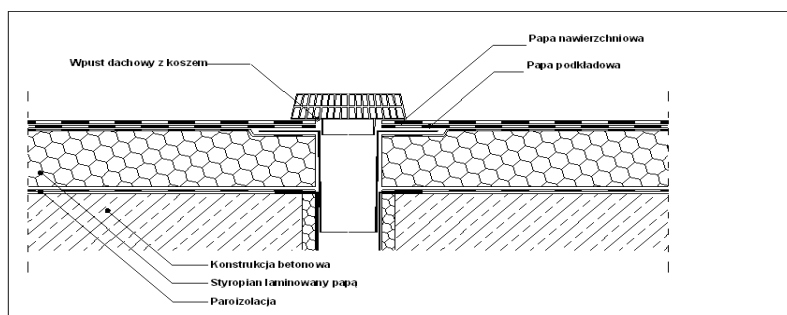
Wpust posiada zabudowany element grzewczy o nazwie: Sita Therm.

### **Uwaga:**

- Właściwie zaprojektowany odpływ wody na płaskim dachu, prowadzony jest jak najkrótszą drogą do miejsca dachu, gdzie umieszczony jest wpust dachowy.
- Powierzchnia większego dachu płaskiego powinna być podzielona na kilka stref odwadniających.
- Odległości najwyższych punktów dachu płaskiego do wpustu dachowego powinny ze wszystkich stron być takie same.
- Wpust dachowy musi być umieszczony w najniższym punkcie dachu, aby zapewnić wystarczający odpływ wody.
- Pokrycie dachowe powinno mieć nachyleniem minimalnie 1° w kierunku do wpustu.
- Jedną wewnątrznie odwadnianą powierzchnią dachową powinna z powodów bezpieczeństwa posiadać minimalnie dwa wpusty dachowe.
- Odległość wpustów dachowych do ścian attykowych, innych konstrukcji dachowych, szczelin dylatacyjnych nie powinna być mniejsza niż 50cm.
- Wpusty dachowe powinny być zamontowane w sposób umożliwiający czyszczenie i kontrole.
- Wpust dachowy umieszczamy pionowo lub poziomo w przewidywanym otworze z kołnierzem na wysokości warstwy uszczelniającej.
- Materiałów z tworzyw sztucznych nie można łączyć z gorącym materiałem bitumicznym, lub za pomocą palnika zgrzewającego.

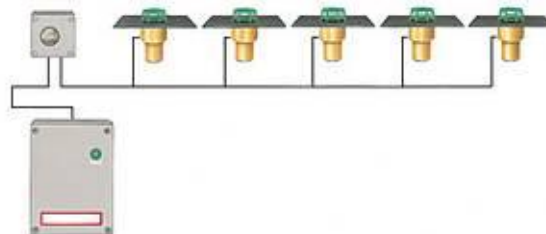
1. Przed osadzeniem wpustu w dachu należy zdemontować kosz żwirowy i przechować go na czas wykonywania prac montażowych.
2. Wykonać otwór konstrukcyjny w dachu . Wymiary otworu powinny zapewnić swobodne osadzenie misy wpustu jak i jego króćca.
3. Ułożyć pierwszą warstwę hydroizolacji z papy bitumicznej podkładowej.
4. Wykonać otwór w warstwie hydroizolacji o średnicy otworu roboczego za pomocą noża do pap.
5. Umieścić w otworze wpust dachowy.
6. Połączyć wpust z przewodem odpływowym . Instalacja PVC i HDPE powinna być wykonana jako połączenie kielichowe. Wpusty z Poliuretanu nie mogą być zgrzewane z rurami PE lub PEHD.
7. W celu zabezpieczenia wpustu przed jego przesunięciem, możliwe jest jego osadzenie na piance poliuretanowej, przymocowanie do dachu za pomocą śrub o odpowiedniej długości lub wsporników.
8. Zgrzanie kołnierza wpustu z warstwą podkładową hydroizolacji\*.
9. Ułożenie próbne wierzchniej warstwy papy oraz wykonanie otworu o średnicy misy wpustu dachowego za pomocą noża do pap.
10. Dogrzenie na powierzchni dachu hydroizolacji z papy bitumicznej wierzchniej warstwy\*.
11. Kontrola jakości zgrzania hydroizolacji z papy bitumicznej wierzchniej warstwy do kołnierza wpustu.
12. Zakończenie prac i montaż koszyka żwirowego poprzez zacisk w misie wpustu.

\* Zgrzewanie papy ( zgodnie z zaleceniami i instrukcją producenta izolacji )

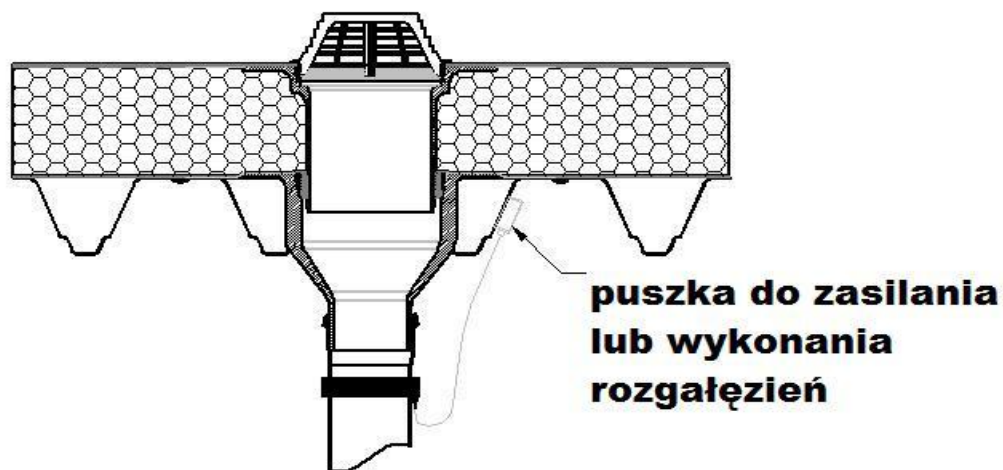


## MONTAŻ WPUSTU DACHOWEGO SITA STANDARD Z POLIURETANU Z KOŁNIERZEM BITUMICZNYM I ZAMONTOWANYM ELEMENTEM GRZEW CZYM

- Wpusty w wersji z zamontowanym elementem grzewczym o nazwie Sita Therm.
- Opaska Grzewcza Sita Therm to samoregulujący element grzewczy o mocy 10W , z trójżyłowym kablem przyłączeniowym o długości 50 cm.
- Maksymalny pobór prądu na jeden element grzewczy wynosi 80mA.
- Element grzewczy zamontowany we wpuszcisku jest zasilany elektrycznie jednofazowym prądem zmiennym 230V.
- Dane techniczne znajdują się na tabliczce znamionowej wyrobu zgodnie z normą ( PN-EN 60335-1:2004/A2:2008)
- Element grzewczy jest zamontowany trwale wewnątrz dwuścianowej dolnej części wpustu.
- Wpusty z elementami grzewczymi mogą być stosowane do montażu jako element pojedynczy lub w większej ilości połączone równolegle.
- Zaleca się stosowanie urządzenia zabezpieczającego przed prądem uszkodzeniowym o czułości 30mA, przy czasie działania 100ms.
- Element grzewczy przy temperaturze +10st.C ma pobór prądu ok. 2W. Dlatego też ze względu na ochronę zużycia energii w przypadku korzystania z wielu wpustów dachowych zaleca się zastosowanie jednego włącznika zbiorczego umożliwiającego wyłączenie i włączenie elementów grzewczych według ustalonej przez użytkownika temperatury (punkt zamrażania). W tym celu należy połączenie wykonać poprzez niezależny obwód elektryczny, sterowany poprzez rozdzielnię.
- Wpust dachowy Sita należy podłączyć do instalacji elektrycznej budynku tak aby nie był on narażony na uszkodzenia mechaniczne.
- Podłączenie do sieci wykonuje się na stałe.
- Podłączenie oraz montaż osprzętu elektrycznego powinno zostać wykonane przez uprawnionego elektryka zgodnie z lokalnymi i krajowymi wymogami.
- Po zakończeniu montażu powinien przeprowadzić pomiary i sprawdzić powykonawcze prawidłowe działanie systemu (elementy grzewczy oraz instalację), zgodnie z obowiązującą normą bezpieczeństwa użytkownika wprowadzoną w 2003 roku do katalogu Polskich Norm : PN-EN 61140:2003 „Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – Wspólne aspekty instalacji i urządzeń”.



grupowe połączenie wpustów



zabudowa wpustu



element grzewczy w ścianie wpustu