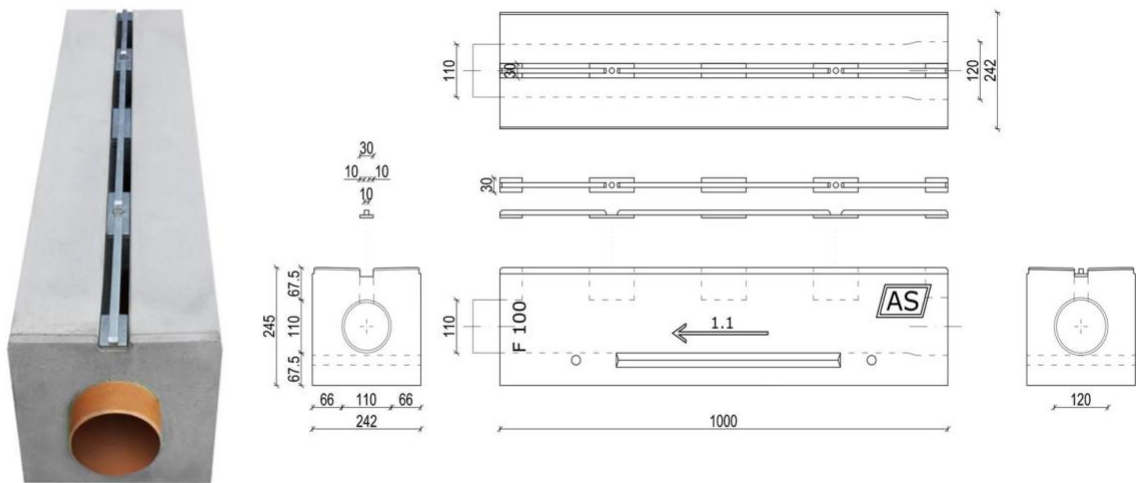




POZYCJA JP-R

AS-S100 P-R
ODWODNIENIA DLA CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH



POZYCJA JP-R

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm

JP-R.I.	Nr elementu	Korytka AS-S100 P-R	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm ²]	Pow. Włot. [cm ² /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
JP-R.I.1.	1.1	bez spadku	242	245	1000	79	180	114.0	kl.D 400 – F900kN
JP-R.I.2.		ruszt szczelinowy podłużny	10	16	1000				
JP-R.I.3.		korek PVC Ø 110							

Studzienka wielofunkcyjna AS-ST150

J.II.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
J.II.1.	0.1	górny element studzienki	242	350	675	65.0	kl.C 250 – 8.0 kg kl.D 400 – 9.4 kg
J.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	242	350	675	76.0	kl.E 600 – 10.2 kg kl.F 900 – 12.6 kg

Elementy studzienki

B.III.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
B.III.1.	A	przelotowy bez odpływu	242	320	675	53.7
B.III.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	242	320	675	52.2
B.III.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	242	320	675	52.2
B.III.4.	B	z dnem, bez odpływu	242	330	675	66.4
B.III.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	242	330	675	64.9
B.III.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	242	330	675	64.9
B.III.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	130	250	430	3.5

KARTA WYROBU

ODWODNIENIA DLA CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH AS-S100 P-R

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016

Nr Katalogowy JP-R

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Odwodnienia z rusztem szczelinowym podłużnym, służą do odprowadzania wody na obiektach gdzie wymagane jest odwodnienie z wąską szczeliną wynoszącą poniżej 3 cm szerokości, głównie ze względów bezpieczeństwa. Takimi obiektami mogą być: ścieżki rowerowe, chodniki, parkingi, garaże podziemne, deptaki i inne.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150,
- odprowadzenie wody za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150,
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150,
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń,
- korki zamykające.

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 242mm,
- wysokość: 245 mm,
- długość: 1000 mm,
- średnica wewnętrzna: \varnothing 110 mm.

Korytka szczelinowe monolityczne - Odwodnienia "typu I" są żelbetowe i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy. Korytka wytworzone są z betonu polimerowo cementowego o klasie wytrzymałości C55/67. Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i udarność.

Wbudowanie na ławie betonowej kl. min. C25/30. Połączenie na zaprawy mrozoodporne i wodoszczelne.

Klasy ekspozycji – Beton Wysokiej Wytrzymałości (BWW) produkcji AS Piaseczno charakteryzują poniższe klasy ekspozycji: XF4, XA1.

Beton charakteryzuje się odpornością na zamrażanie/rozmarzanie w solach odladzających (+R), odpornością chemiczną, w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.

Wnętrze korytka szczelinowego wykonane jest z PVC, które charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i posiada wiele zalet takich jak:

- duża odporność chemiczna,
- doskonałe warunki hydrauliczne dzięki gładkiej powierzchni,
- montaż nie wymaga dodatkowego uszczelnienia na łączeniach,
- łączenie kielichowe na gumową uszczelkę.

Ruszt szczelinowy podłużny - wykonany jest z profilu ze stali gorącowalcowanej.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcanych w nierdzewne gwintowane gniazda.

Wbudowywanie korytek - należy wykonywać na ławie betonowej zgodnie z informacją w katalogu.

Łączenie korytek – kielichowe na gumową uszczelkę.

4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i w eksploatacji wyrób od początku do końca wyprodukowany z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

Najwyższą jakość produktów firma AS PPH A. Sobiesiak zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości".

Gwarancją najwyższej jakości jest również Certyfikat ISO 9001:2008.

5. Bezpieczeństwo

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych.

Odwodnienie systemem AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja polega na czyszczeniu korytek raz w roku, przy wykorzystaniu studzienek rewizyjnych.