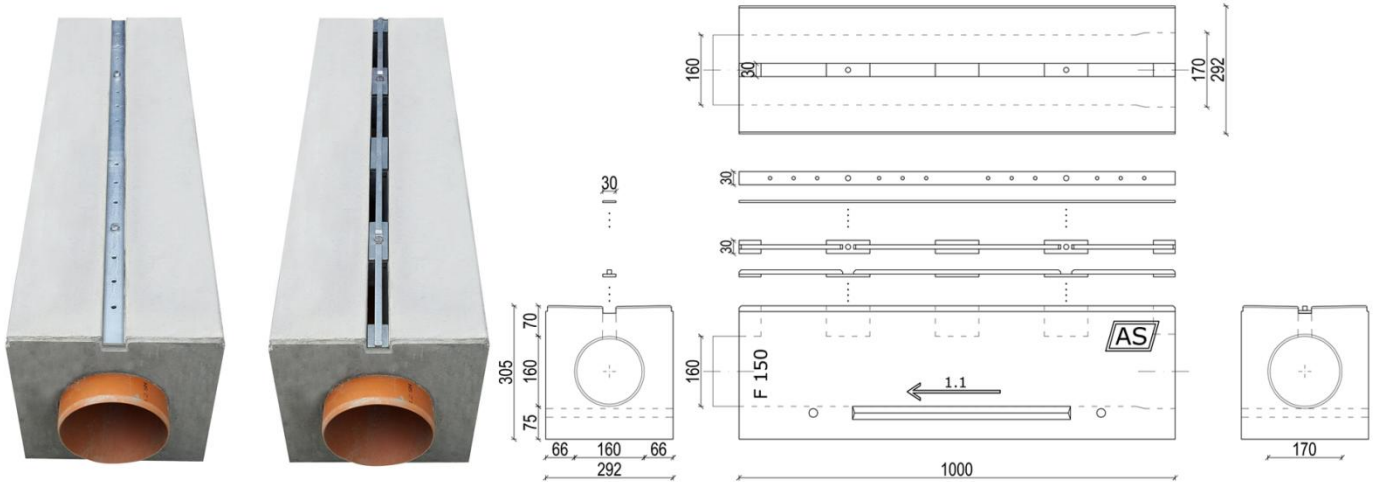




POZYCJA KN-O

AS-S150 N-O KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm



POZYCJA KN-O

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm

KN-O.I.	Nr elementu	Korytka AS-S150 N-O	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm ²]	Pow. Włot. [cm ² /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
KN-O.I.1.	1.1	bez spadku	292	305	1000	177	180	158.0	kl.D 400 – F900kN
KN-O.I.2.		listwa perforowana	30	4	1000				
KN-O.I.3.		ruszt szczelinowy podłużny	10	16	1000				
KN-O.I.4.		korek PVC fi 160							

Studzienka wielofunkcyjna AS-ST200

K.II.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
K.II.1.	0.1	górny element studzienki	292	350	675	74.4	kl.C 250 – 13.4 kg kl.D 400 – 14.4 kg
K.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	292	350	675	77.2	kl.E 600 – 15.4 kg kl.F 900 – 17.4 kg

Elementy studzienki

C.IV.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
C.IV.1.	A	przelotowy bez odpływu	292	320	675	61.9
C.IV.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	292	320	675	60.4
C.IV.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	292	320	675	60.4
C.IV.4.	B	z dnem, bez odpływu	292	330	675	77.6
C.IV.5.	B	z dnem, z odpływem z boku	292	330	675	76.1
C.IV.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	292	330	675	76.1
C.IV.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	180	250	440	3.8

KARTA WYROBU

ODWODNIENIA NAPOWIETRZAJĄCO - ODWADNIAJĄCE AS-S150 N-O

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016

Nr Katalogowy KN-O

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Kanały z listwą perforowaną są instalowane w celu biologicznego unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych w kompostowniach. Kanały wyposażone są w system dysz, dzięki czemu uzyskiwane jest równomierne i na odpowiednim poziomie napowietrzenie pryzm z odpadami. Kanały pełnią również funkcję odwodnienia reaktora.

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-ST5200,
- odprowadzenie wody za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST5200,
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST5200,
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń,
- korki zamykające.

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 292mm,
- wysokość: 305 mm,
- długość: 1000 mm,
- średnica wewnętrzna: fi 150 mm.

Korytka Napowietrzająco – Odwadniające - „typu I” są żelbetowe i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy.

Odwodnienia wytworzone są z betonu polimerowo-cementowego o klasie wytrzymałości C90/105.

Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i udarność.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających(„+R”) oraz odpornością 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.

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.

REALIZACJE

