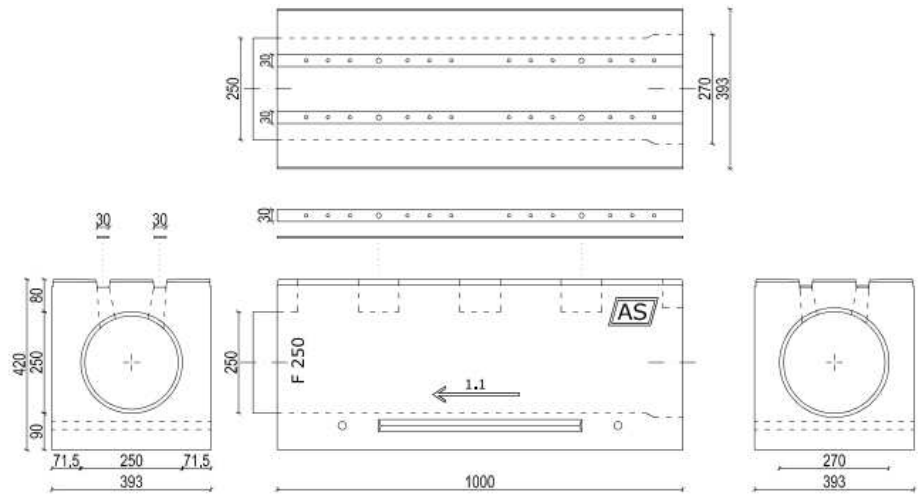




POZYCJA MN-O

AS-IIS250 N-O
KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 250mm



POZYCJA MN-O

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 250mm

MN-O.I.	Nr elementu	Korytka AS-IIS250 N-O	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm ²]	Pow. Włot. [cm ² /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
MN-O.I.1.	1.1	bez spadku	393	420	1000	415	360	280.0	kl.D 400 – F900kN
MN-O.I.2.		Listwa perforowana	30	4	1000				
MN-O.I.3.		korek PVC fi 250							

Studzienka wielofunkcyjna AS-ST250

M.II.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Rusztzy żeliwne
M.II.1.	0.1	górny element studzienki	393	420	675	142.0	kl.C 250 – 18.4 kg kl.D 400 – 22.6 kg
M.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	393	430	675	167.0	kl.E 600 – 28.8 kg kl.F 900 – 39.9 kg

Elementy studzienki

M.III.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
M.III.1.	A	przelotowy bez odpływu	393	480	675	206.0
M.III.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	393	480	675	192.0
M.III.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	393	480	675	192.0
M.III.4.	B	z dnem, bez odpływu	393	690	675	246.0
M.III.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	393	690	675	230.0
M.III.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	393	690	675	230.0
M.III.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	230	350	430	5.0

KARTA WYROBU

ODWODNIENIA NAPOWIETRZAJĄCO – ODWADNIAJĄCE AS-SII250 N-O

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016

Nr Katalogowy MN-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 przyzmy z odpadami. Kanały pełnią również funkcję odwodnienia reaktora.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem za pomocą studzienek AS-ST250,
- odprowadzenie wody za pomocą studzienek AS-ST250,
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienek AS-ST250,
- listwa perforowana,
- korki zamykające.

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 393mm,
- wysokość: 420 mm,
- długość: 1000 mm,
- średnica wewnętrzna: fi 250 mm.

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

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.

Listwa perforowana - wykonana jest z profilu ze stali gorąco walcowanej.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcany 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.