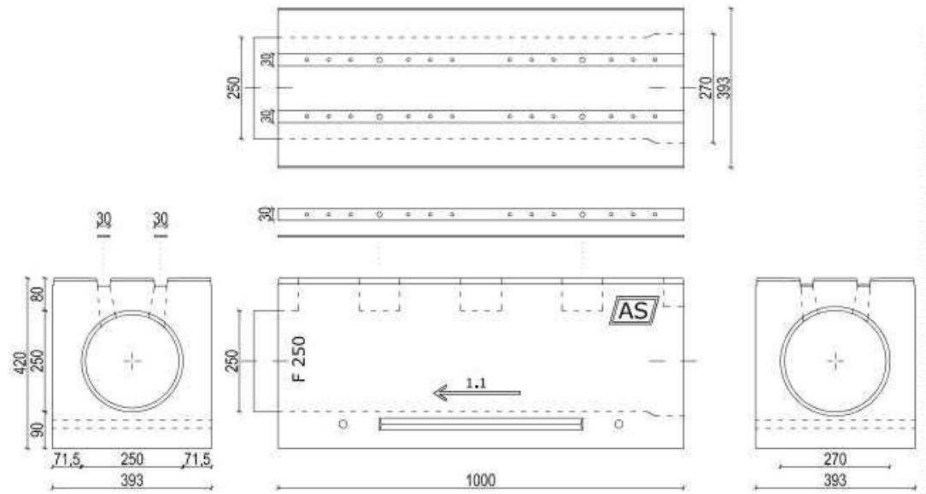




POZYCJA MN-O

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]	Ruszty 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	220	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 B-BK-60211-0323/21

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 przym 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 ławy. Korytka wykonane 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 odladających (+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 gorącowalcowanej.

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