

KARTA WYROBU
KORYTKA ODPLYWOWE Z KRATKĄ AS-A100

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Zgodności

Atest Higieniczny HK/B/0786/01/2011

Nr Katalogowy A.III.

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

odwodnienie powierzchni parkingowych znajdujących się głównie na stropach (budynki biurowe z garażami podziemnymi, garaże piętrowe, parkingi, tarasy).

2. Zakresy technologiczne

- ❖ elementy bez spadku wewnętrznego
- ❖ możliwość łączenia elementów pod kątem
- ❖ studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle zaślepiające
- ❖ korpusy z otworami w dnie - do odprowadzania wody
- ❖ oznakowanie i numeracja umożliwia montaż elementów w odpowiednie systemy

3. Informacja techniczna
Wymiary:

długość: 1000 mm

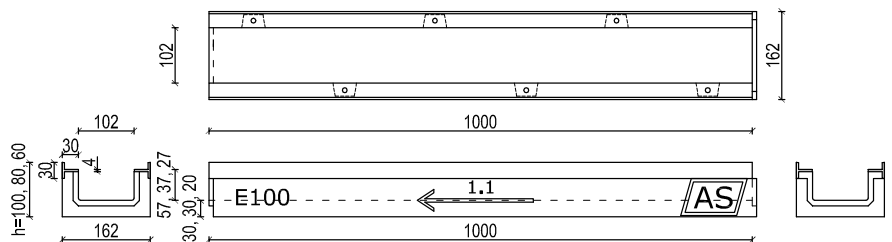
szerokość zewnętrzna: 162 mm

szerokość wewnętrzna: 102 mm

wysokość: 100; 80; 60 mm

POZYCJA A KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm

A.III	Nr elementu	KORYTKA AS-A100	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg	Ruszty
A.III.1.	1.1	bez spadku	162	100	1000	22.2	
A.III.2.	1.1	bez spadku	162	80	1000	19.3	
A.III.3.	1.1	bez spadku	162	60	1000	15.1	
A.III.4.	0.1.1	górnny element studzienki	162	100	1000	19.5	
A.III.5.	0.1.1	górnny element studzienki	162	80	1000	16.6	Ruszty żeliwne
A.III.6.	0.1.1	górnny element studzienki	162	60	1000	12.4	kl.B 125 - 5.7 kg
A.III.7.		dekiel z odpływem nr 1.1	162	100		1.0	kl.C 250 - 6.6 kg
A.III.8.		dekiel z odpływem nr 1.1	162	80		0.8	kl.D 400 - 7.5 kg
A.III.9.		dekiel z odpływem nr 1.1	162	60		0.6	kl.E 600 - 8.4 kg
A.III.10.		dekiel ślepy nr 1.1	162	100		1.2	
A.III.11.		dekiel ślepy nr 1.1	162	80		1.0	
A.III.12.		dekiel ślepy nr 1.1	162	60		0.8	



Korpus korytka - wykonany jest z betonu cementowego o klasie wytrzymałości C60/75 z dodatkami polimerowymi. Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i udatność.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających ("R") oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.

Ścianki korpusu zabezpieczone są zabarwionym impregnatem, który ogranicza odparowanie wody w okresie dojrzewania betonu oraz dodatkowo chroni korytko przed agresywnością środowiska. Impregnat zwiększa także przyczepność ścianki zewnętrznej do obudowy betonowej. Stosowanie zabarwionego impregnatu ułatwia kontrolę prawidłowego wykonania zabezpieczenia. Korpusy korytek zakończone są felcami "damskimi i męskimi", które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów odwodnienia AS.

Listwy wsporcze - wykonane są z profili stalowych, gorąco walcowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie korytka i stanowi solidny element mocowania rusztów.

Ruszty - żeliwne lakierowane lub z powłoką KTL w kl. B125 kN, C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi wkręcanymi w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

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

Łączenie korytek - wykonuje się przy zastosowaniu zapraw mrozoodpornych i wodoszczelnych.

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" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

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. Odwodnienia AS ze względu na solidny sposób mocowania rusztów są absolutnie bezpieczne w trakcie eksploatacji nawierzchni.

Odwodnienie systemem AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja ogranicza się będzie do czyszczenia korytek raz w roku.

ELEMENTY STUDZIENKI

A.V.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg
A.V.1.	A	przelotowy bez odpływu	162	320	680	38.4
A.V.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	162	320	680	37.3
A.V.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	162	320	680	37.0
A.V.4.	B	z dnem; bez odpływu	162	330	680	49.9
A.V.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	162	330	680	48.8
A.V.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	162	330	680	48.5
A.V.7.		łapacz zanieczyszczeń	85	250	400	3.0

REALIZACJE


Garáže podziemne

