

**KARTA WYROBU**
**ODWODNIENIA SZCZELINOWE MONOLITYCZNE AS-S100 – typ I**

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny HK/B/0786/01/2011

Nr Katalogowy J.I.

**1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania**

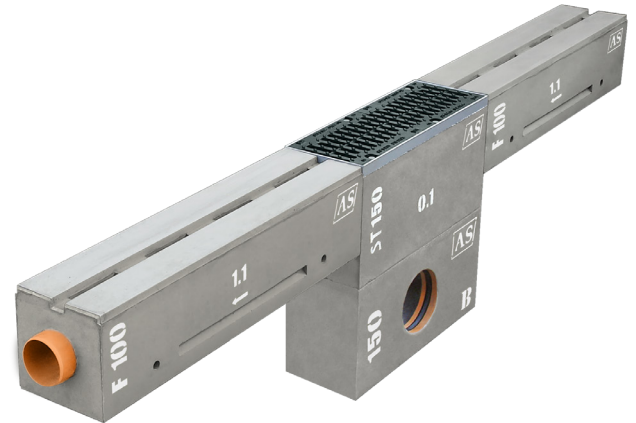
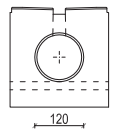
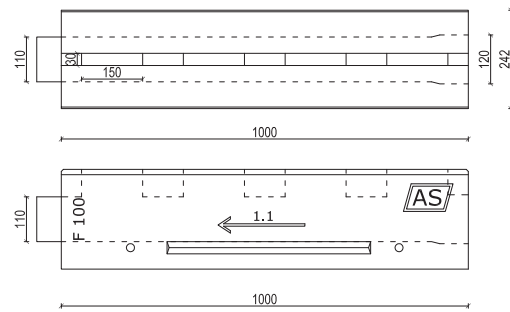
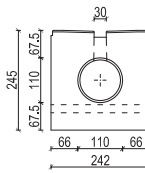
Zastosowanie na obszarach takich jak: powierzchnie magazynowe, drogi, ulice, parkingi, wjazdy, stacje paliw, place manewrowe, myjnie samochodowe oraz na powierzchniach narażonych na wyjątkowo silne obciążenia jak lotniska, doki przeladunkowe, bazy wojskowe itp.

**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: fi 110 mm.



J.I	Numer elementu	KORYTKA AS-S100	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przekrój poprzeczny [cm <sup>2</sup> ]	Powierzchnia wlotowa [cm <sup>2</sup> /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
J.I.1.	1.1	korytko bez spadku	242	245	1000	79	180	114.0	kl. D400 - F900
J.I.2.		dekiel PVC Ø160							

**Odprowadzenie wody, rewizje i połączenia pod kątem za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150.**

Korytka szczelinowe monolityczne - „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 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:

- ❖ 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” 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.

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 AS-ST150 z osadnikiem.