

STUDNIE KABLOWE Z POLIWĘGLANU QUALITY BOX

Modułowe studnie kablowe z poliwęglanu o spienionej strukturze stosowane są przy budowie kanalizacji teletechnicznej.

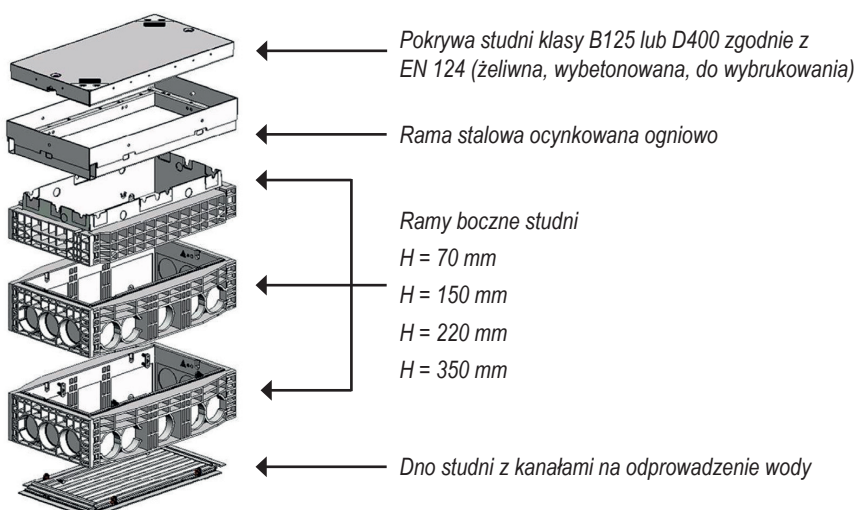
KORPUS STUDNI

- materiał: wysokojakościowy poliwęglan o spienionej strukturze
- materiał samogasnący



Modułowa studnia kablowa z poliwęglanu Quality Box

KONSTRUKCJA STUDNI



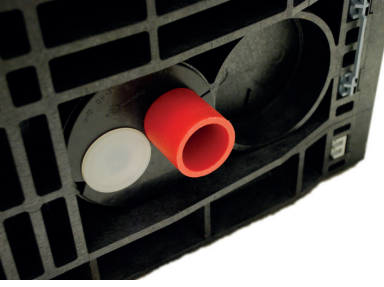
PN-EN 124
Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego



Różne systemy zamknięcia pokryw

POKRYWA STUDNI

- żeliwna, wybetonowana, do wybrukowania
- klasa obciążenia B125 lub D400 zgodnie z EN 124
- rama stalowa ocynkowana ogniowo
- możliwość umieszczenia loga właściciela studni
- element do poziomowania studni pozwalający na dopasowanie położenia pokrywy i ramy studni względem otoczenia (0 - 50 mm)
- możliwość zamknięcia studni (kluczem szczęściakątnym, imbusowym lub systemem LIC Lock)
- specjalna uszczelka zapobiegająca przymarzaniu i klekotaniu pokrywy



WPROWADZENIE RUR/KABLI DO STUDNI

- wybicie miejsc pocienienia, brak konieczności wiercenia
- możliwość zastosowania reduktorów dla różnych średnic rur
- możliwość zastosowania dławnicy czopowej (typu EK 186)

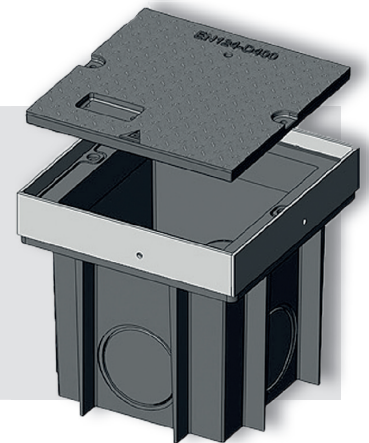
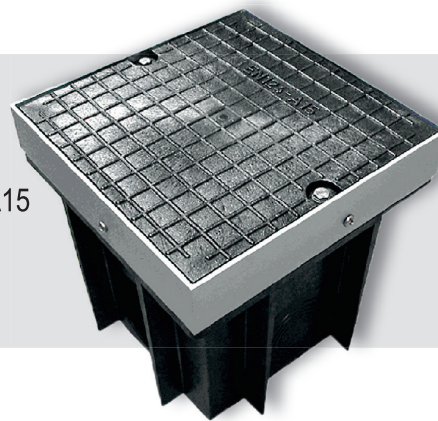


ZALETY

- modułowa konstrukcja studni pozwala na dowolne konfigurowanie wysokości studni
- szeroka gama wielkości studni
- niski ciężar studni umożliwiający montaż studni bez konieczności użycia dźwigu
- element do poziomowania studni pozwalający na dopasowanie położenia pokrywy z ramą studni względem otoczenia (0 - 50 mm)
- możliwość montażu studni na istniejących kablach lub rurach bez konieczności ich przecinania

STUDNIA JEDNOMODUŁOWA EK 337

- wysokość zewnętrzna: 300 mm
- pokrywa żeliwna B125 lub z poliwęglanu A15



STANDARDOWE WYMIARY STUDNI

Inne wymiary studni na zapytanie

TYP STUDNI	WYMIAR WEWNĘTRZNY	WYMIAR ZEWNĘTRZNY
Quality Box EK 337	240 x 240 mm	315 x 315 mm
Quality Box EK 268	250 x 250 mm	400 x 400 mm
Quality Box EK 278	250 x 550 mm	400 x 700 mm
Quality Box EK 358	400 x 400 mm	550 x 550 mm
Quality Box EK 358 Kompakt	400 x 400 mm	550 x 550 mm
Quality Box EK 368	400 x 650 mm	550 x 800 mm
Quality Box EK 368 Kompakt	400 x 650 mm	550 x 800 mm
Quality Box EK 378	400 x 800 mm	550 x 960 mm
Quality Box EK 478	400 x 1.165 mm	550 x 1.300 mm
Quality Box EK 288	550 x 550 mm	700 x 700 mm
Quality Box EK 338	550 x 1.165 mm	700 x 1.300 mm
Quality Box EK 388	650 x 650 mm	800 x 800 mm
Quality Box EK 388 Kompakt	650 x 650 mm	800 x 800 mm
Quality Box EK 328	800 x 800 mm	960 x 960 mm
Quality Box EK 508	800 x 1.165 mm	960 x 1.300 mm
Quality Box EK 618	1.600 x 1.600 mm	1.780 x 1.780 mm
Quality Box EK 708	800 x 1.600 mm	960 x 1.780 mm

KORZYŚCI STOSOWANIA MODUŁOWYCH STUDNI KABLOWYCH Z POLIWĘGLANU

LOGISTYKA

- niskie koszty magazynowania
- niskie koszty transportu
- odporność na mróz
- elastyczność w doborze elementów bocznych studni
- odporność na działanie benzyny, węglowodorów alkalicznych
- wielokrotnie niższa waga gotowej studni w porównaniu do wyrobów betonowych
- wysoka odporność na uszkodzenia mogące powstać podczas transportu i magazynowania

MONTAZ

- skrócenie czasu i kosztów montażu o ponad 50 %
- możliwość montażu studni przez 2 osoby
- elastyczność w doborze elementów bocznych studni
- montaż bez użycia ciężkiego, specjalistycznego sprzętu
- brak konieczności wiercenia otwór w celu wprowadzenia kabli/rur (miejsca pocienienia)
- brak konieczności murowania
- wysoka odporność na uszkodzenia mogące powstać podczas montażu
- możliwość montażu na istniejącej infrastrukturze
- możliwość montażu dodatkowego osprzętu
- możliwość poziomowania pokrywy z ramą studni względem otoczenia (0 - 50 mm)
- ożebrowana struktura korpusu gwarantująca trwałe związanie z ziemią
- wysoka stabilność korpusu studni dzięki zastosowaniu wysokojakościowego spienionego poliwęglanu

EKSPLOATACJA

- wysoka odporność mechaniczna i termiczna
- kilkudziesięcioletnia żywotność studni
- odporność na działanie benzyny, węglowodorów alkalicznych
- możliwość recyklingu poliwęglanu
- możliwość przebudowy wysokości studni
- bezproblemowe otwieranie pokrywy studni w warunkach zimowych

