

## 6. Studnie kablowe z tworzyw sztucznych

### 6.1. Wstęp

Studnie tworzywowe w sieciach telekomunikacyjnych, energetycznych, teletechnicznych stanowią doskonałą alternatywę dla tradycyjnych rozwiązań. Trwałość, łatwy montaż, szczelność są cechami cenionymi zarówno przez firmy wykonawcze, jak i eksploataatorów. Oferta studni Arot odpowiada w pełni obecnym potrzebom rynkowym i obejmuje zarówno studnie do stosowania w obszarach przeznaczonych dla pieszych i rowerzystów, jak i dla ruchu samochodowego (wszystkich rodzajów pojazdów drogowych).



### 6.2. Klasyfikacja pokryw wg PN-EN 124:2000

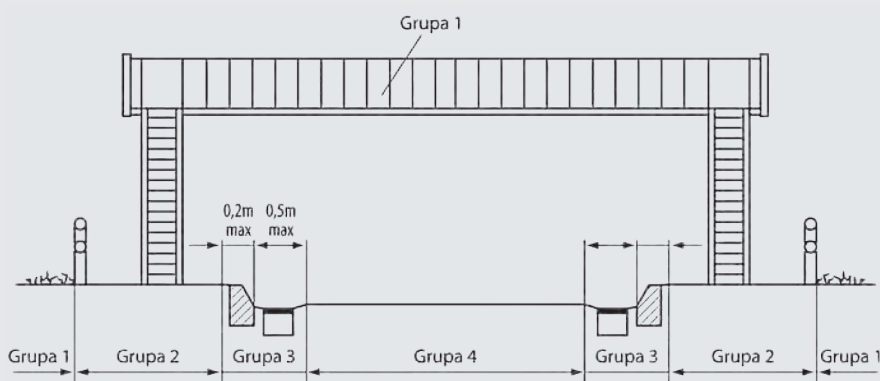
Z powodu braku międzynarodowego standardu dotyczącego dostępowych studni kablowych, wykonanych z innego niż beton materiału – studnie poddawane są przez producentów testom odporności na naciski pionowe zgodnie z procedurami zawartymi w normie PN-EN 124:2000.

Pokrywy studni kablowych instalowanych w Polsce muszą spełniać wymagania zawarte w normie PN-EN 124:2000. Norma ta ma zastosowanie do wszystkich sytuacji – montażu w drogach

i poza nimi oraz do wszystkich stosowanych materiałów. Produkty klasyfikowane są wg tej normy w grupach w zależności od miejsca ich montażu.

Za decyzję, jakiej klasy pokrywy studzienne i gdzie powinny być montowane, odpowiada projektant, a następnie wykonawca.

W przypadkach budzących wątpliwość, należy zawsze wybierać klasę wyższą. Szczegółową klasyfikację pokryw przedstawia Rys. 1.



Rys. 1

Grupa	Opis obciążenia	Klasa wg PN-EN124:2000	Test obciążalności wg PN-EN124:2000
1	Powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów.	A15	15 kN
2	Drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych.	B125	125 kN
3	Miejsca wzdłuż krawędzi dróg oraz chodników, które mierząc od krawężnika, zachodzą maks. 0,5 m na drogę i 0,2 m na chodnik.	C250	250 kN
4	Jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe, dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.	D400	400 kN

**Uwaga!** Ze względów technologicznych rzeczywiste wymiary studni, pokryw oraz pozostałych elementów mogą różnić się od podanych w katalogu. Aktualne dokumentacje techniczne można otrzymać od menedżerów produktów.