

## Nasiąkliwość

Parametry ARPRO w zakresie nasiąkliwości zostały zbadane przy użyciu metody badania według normy ISO 2896.

### Metoda badania: ISO 2896

Trzy próbki ARPRO o wymiarach 150 x 150 x 30mm zanurza się w pojemnikach pełnych wody destylowanej na 4 dni w temperaturze otoczenia 23°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ). Dwie powierzchnie o wymiarach 150 x 150mm każdej próbki są powierzchniami formowanymi, podczas gdy inne są powierzchniami wyciętymi. Po 4 dniach zanurzenia, próbki wyciąga się z pojemników i pozostawia na 4 godziny w temperaturze otoczenia. Różnicę masy przed zanurzeniem i po nim oblicza się w celu oceny wchłaniania wody przez wagę. Wynik ten jest następnie wyrażany jako całkowita objętość wody wchłoniętej przez próbkę ARPRO.

**Badana gęstość:** ARPRO 20g/l do 200g/l

**Wyniki badania:** Absorpcja wody w ARPRO zgodnie z ISO 2896 jest typowo **poniżej 2% w objętości**.

**Uwaga:** Absorpcja wody może się nieznacznie różnić w zależności od jakości powierzchni i wewnętrznej spójności części. Dlatego też obecność powierzchni przyciętych, jak również parametry formowania mogą mieć wpływ na tę właściwość. Ponadto wzrost temperatury wody powoduje przyspieszenie absorpcji wody.

Aby dowiedzieć się więcej na temat przedstawionych danych lub jakichkolwiek kwestii związanych z ARPRO, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.