

## SOPRADRAIN PLAT T 700

### Prezentacja

**SOPRADRAIN PLAT T 700** - Folia izolacyjno-drenażowa wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości zintegrowana z geowłókniną filtracyjną.

### Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 2 x 15 m

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADAŃ	WYNIK
Materiał		HDPE + PP
Wysokość wytłoczeń (bez geowłókniny PP)		8 mm
Gramatura		1050 g/m <sup>2</sup>
Odporność na naciski powierzchniowe	EN 25619	700 kN/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na związki chemiczne	EN 1847	Wodoszczelny
Wytrzymałość na przerastanie korzeni		Brak perforacji przy 200 N/24h
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu dla l=1 (20 kPa)	EN 12958	MD 2,83 l/s x m CMD 2,52 l/s x m
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 10319	MD 18,6 CMD 19,8
Wytrzymałość starzeniowa	EN 13984	spełnia wymagania

### Zastosowanie

Wyrób przeznaczony jest do zabezpieczania izolacji wodnej w układzie pionowym, jak i poziomym oraz szybkiego odprowadzenia wody z płyt garażowych, tuneli, tarasów, dachów zielonych, ścian fundamentowych i płyt dennyh. Wyjątkowo wysoka wytrzymałość na ściskanie powoduje, że materiał zalecany jest do stosowania pod duże obciążenia w takich miejscach, jak np.: drogi p. poź. i inne nawierzchnie przeznaczone do ruchu kołowego ciężkiego. Służy również, jako warstwa separacyjna i odwodnieniowa pod bardzo duże obciążenia typu wylewki betonowe i inne warstwy obciążające.

### Wykonanie

Folię należy rozwinąć na podłożu geowłókniną filtracyjną do góry. Podłoże powinno być oczyszczone. Zakład materiału względem kolejnej rozwijanej rolki powinien wynosić ok. 10 cm. Zakład wykonujemy poprzez wsunięcie jednego drenażu w drugi. Na powierzchniach poziomych materiał należy dociążyć, aby zapobiec podrywaniu przez wiatr przed położeniem warstwy dociskowej.