

## SOPRADRAIN PLAT T 400

### Prezentacja

**SOPRADRAIN PLAT T 400** - 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		920 g/m <sup>2</sup>
Odporność na naciski powierzchniowe	EN 25619	400 kN/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na związki chemiczne	EN 1847	Odporny
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 17,0 kN/m CMD 19,1 kN/m
Wytrzymałość starzeniowa	EN 13984	spełnia wymagania
Odporność temperaturowa		od -30 do +80 °C

### Zastosowanie

Wyrób przeznaczony jest do zabezpieczenia izolacji wodnej w układzie pionowym, jak i poziomym oraz szybkiego odprowadzenia wody z płyt garażowych, tuneli, tarasów, dachów zielonych, ścian fundamentowych i płyt dennych. Dzięki zwiększonym parametrom wytrzymałościowym produktu można go stosować na terenach związanych z dużymi obciążeniami, np. na drogach na stropie i parkingach, gdzie klasyczny drenaż zostałby uszkodzony przez działanie punktowych sił nacisku. Drenaż skutecznie chroni przed częstym zjawiskiem na parkingach - „klawiszowania” kostki betonowej zwłaszcza przy zmiennych warunkach pogodowych.

### 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.