

SOPADRAIN PLAT T 400

Prezentacja

SOPRADRAIN PLAT T 400 - Folia izolacyjno-drenażowa wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości zintegrowana z włókniną filtracyjną.

Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 2 x 15 m

Włóknina PP

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADAŃ	WYNIK
Masa powierzchniowa	PN-EN ISO 9864;2005 (U)	90 (±9) g/m ²
Wytrzymałość na przebicie stożkiem	EN ISO 13433	45 (±5) mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN ISO 12236	0,75 (±0,075) kN
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	100 x 10 ⁻³ (± 30 x 10 ⁻³) m/s
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	175 (± 52,5) μm

Folia HDPE

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADAŃ	WYNIK
Odporność na naciski powierzchniowe	DIN EN 1897	400 kN/m ² (±5%)
Gramatura		900 (±40) g/m ²
Wysokość wytłoczeń		8 mm
Wytrzymałość na rozciąganie Wzdłuż pasma W poprzek pasma	DIN EN ISO 10319:1996-06	MD 15,1 (±1,0) kN /m ² CMD 17,1 (±1,0) kN/ m ²
Zdolności przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu Wzdłuż pasma W poprzek pasma	EN ISO 12958:1999	MD 2,72 l /s x m ² (±0,15) CMD 2,52 l /s x m ² (±0,15)
Trwałość	EN ISO 13438	Należy przykryć najpóźniej po 14 dniach od wbudowania Trwałość > 25 lat w gruncie 4-9 pH i 25°C

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. 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 włókniną filtracyjną do góry. Podłoże powinno być oczyszczone. Zakłady materiału względem kolejnej rozwijanej rolki powinny wynosić ok. 10 cm. Na powierzchniach poziomych materiał należy dociążyć, aby zapobiec podrywaniu przez wiatr, przed położeniem warstwy dociskowej.