



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### SNTDRAIN DL8 GEO eco ГЕОКОМПОЗИТНА МЕМБРАНА

#### ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

SNTDRAIN DL8 GEO eco - це геокомпозитна дренажна мембрана, яка має високу міцність на стиск і стійка до впливу хімікатів і коріння рослин. Шар геотекстилю з ПП (Поліпропілен) прикріплюється до шипів із ПВЩ (Поліетилен високої щільності) зі спеціальною термообробкою.

SNTDRAIN DL8 GEO eco використовується з двох основних причин. Насамперед, використовується для безпечного та безперервного зливу води при вертикальному та горизонтальному нанесенні за допомогою геотекстильного шару. По-друге, використовується у вертикальних застосуваннях для захисту підземної гідроізоляційної системи від пошкоджень, спричинених тиском ґрунту, використовується для горизонтальних застосувань для рівномірного розподілу навантаження на ґрунт та дозволяє знизити точкове навантаження по всій площі. Область використання SNTDRAIN DL8 GEO eco - тунелі, підземні парковки, підпірні стіни тощо.

#### ФІЗИЧНІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| <b>МАТЕРІАЛИ (Мембрана+Геотекстиль)</b> | ПВЩ(Полиетилен високої щільності)+ ПП(Поліпропілен)  |
| <b>КОЛІР</b>                            | чорний + сірий   |
| <b>ВИСОТА ШИПІВ</b>                     | 8мм  |
| <b>ВАГА</b>                             | $450 \text{ гр/м}^2 + 90 \text{ гр/м}^2 = 540 \text{ гр/м}^2 (\pm 5\%)$  |
| <b>РОЗМІРИ РУЛОНУ</b>                   | 2,00 м ( $\pm 0,05\text{м}$ ) x 20,00 м ( $\pm 0,2\text{м}$ )  |
| <b>МІЦНІСТЬ НА СТИСКАННЯ</b>            | $175 \text{ кН/м}^2 (\pm 20\%)$  |
| <b>МІЦНІСТЬ НА РОЗРИВ</b>               | MD $\geq 5 \text{ кН/м} (-2\text{кН})$ ; CMD $\geq 5 \text{ кН/м} (-2\text{кН})$   |
| <b>СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУР</b>          | -30, +80 °C  |
| <b>ДОВГОВІЧНІСТЬ</b>                    | Прогнозується на 25 років у природних ґрунтах з 4 <math>\rho\text{H}</math> <math>< 9</math> та температура ґрунту <math>< 25^\circ\text{C}</math> |
| <b>ІНШІ ВЛАСТИВОСТІ</b>                 | Стійкий до хімікатів та коріння рослин. Не шкідливий для питної води. Стійкий до кислот, лугів, олій та розчинників.                               |

#### ІНФОРМАЦІЯ ПО ЗБЕРІГАННЮ

SNTDRAIN DL8 GEO eco необхідно зберігати в сухому та прохолодному місці, в упаковці, що захищає від ультрафіолетового випромінювання. Рулони повинні транспортуватися та зберігатися у вертикальному положенні. Палети з матеріалом не повинні розміщуватися один на одному, а також їх слід зберігати далеко від прямих джерел тепла. Після відкриття або розкладки матеріал необхідно покрити.