# GXP DREN 1200 DUO

NOWA MEMBRANA IZOLACYJNO-DRENAŻOWA

## ZASTOSOWANIA I ZALETY:

### ZASTOSOWANIA

GXP Dren 1200 Duo jest wodoszczelną membraną wytłaczaną z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), o grubości 1,2 mm, łączoną termicznie z geowłókniną polietylenową z włókien ciągłych 140 g/m² na stronie wierzchniej oraz z geowłókniną polipropylenową lub poliestrową 250 g/m² od spodu.

**Używana jako:**

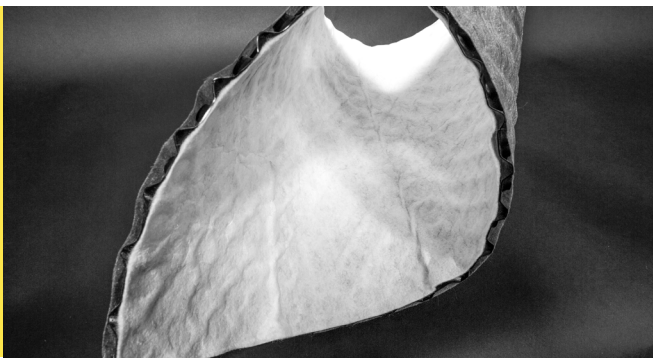
warstwa izolacyjno–drenażowa przy ścianach oporowych, fundamentowych, przyczółkach mostów, składowiskach odpadów, zbiornikach magazynowania popiołów, płytach stropowych, tunelach, korytach odwadniających, dachach zielonych

przesłona separacyjno–odwadniająca w konstrukcjach podbudowy dróg, torowisk i lotnisk

Zwiększony kąt tarcia wewnętrznego pomiędzy podłożem, a geokompozytem zapobiega ześlizgiwaniu geokompozytu ze skarp pod naporem gruntu.

### ZALETY

- warstwa ochronna przed uszkodzeniami mechanicznymi warstw izolacyjnych
- warstwa drenażowa dla dużych obciążeń
- warstwa przeciwkorzenna
- warstwa doszczelniająca i odgazowująca dla:
  - wysypisk śmieci
  - składowisk odpadów
  - zbiorników przemysłowych



| DANE TECHNICZNE | |
|---|---|
| Waga geokompozytu | 1500 g / m² |
| Wytrzymałość na ściskanie | 1500 kN / m² |
| Wysokość wytłoczeń | 8 mm |
| Grubość membrany HDPE | 1200 µm |
| Masa powierzchniowa membrany HDPE | 1500 g / m² |
| Objętość powietrza między włókniną, a membraną | 5,30 l / m² |
| Pojemność drenażu | 4,60 l /s / m |
| Szerokość | 4 x 10 m<br>4 x 20 m * |
| Odporność temperaturowa | -40 do +80°C |

* inne wymiary na zamówienie

### ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Jest odporna na związki chemiczne, grzyby, korzenie i bakterie znajdujące się w gruncie. Jest całkowicie obojętna dla środowiska naturalnego.



Dokument nie jest umową. Opisy i dane techniczne są informacjami o charakterze wskaźnikowym. Zastrzegamy sobie prawo do zmian i modyfikacji.