

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,

prześlona 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 przeciwnakładowa
- ▶ warstwa doszczelniająca i odgazowująca dla:
 - wysypisk śmieci
 - składowisk odpadów
 - zbiorników przemysłowych



DANE TECHNICZNE

Waga geokompozytu	1500 g/m ²
Wytrzymałość na ściskanie	1500 kN/m ²
Wysokość wytłoczeń	8 mm
Grubość membrany HDPE	1200 µm
Masa powierzchniowa membrany HDPE	1500 g/m ²
Objętość powietrza między włókniną, a membraną	5,30 l/m ²
Zdolność drenażu	2,10 l/s/m
Szerokość	4 x 10 m* 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.

