



TURFquick 3D Geomat

Neste generasjon erosjonssikring

- Før vegetasjonen begynner å utvikle seg, gir vår 3D Geomat først og fremst beskyttelse.
- Over 90% plass til vekstjord stimulerer til at systemet utvikler seg og gres og planter vokser.
- Vår 3D geomat kan være en polyamidmatte, den er av lett vekt og høy fleksibilitet. Sammenlignet med PE- og PP-matte flyter ikke polyamid i vann. Derfor er det enkelt å håndtere og installere både i tørre og våte forhold.
- Materialet er ikke attraktivt for gnagere og bakterier. Geotekstilstoffet er termisk bundet til kjernen i 3D-geomat, noe som sikrer filtrering, separering og beskyttelse av kjernen mot skader, og beskytter vekstjord mot å bli vasket ut av styrtregn eller rennende vann..
- Geogrid-forsterket nettstruktur i 3D-geomat er en integrert matte med betydelig økt strekkstyrke, 3D Geomat trenger ikke sideveis overlapp og festes til underliggende jord med nedbrytbare små jordspyd
- 3D Geomat kan også sprøytesåes hvis nødvendig og beplantes med busker og trær.



Med innsatt frø og gjødsel

TURFquick®Geomat er en stabil tredimensjonal nettstruktur, produsert av flere lag plastgeonett som er sveising sammen. Overflaten er ujevn og åpent, så den gir plass for jord eller sand som fyller ut hulrom med ca. 90%. Plante-røtter kan gå gjennom geomat fritt til en dybde på 30-40 cm.

EROSJONSKONTROLL

Den har en tett innvendig struktur som sørger for at frø og gjødsel får utvikle seg til grøntareal uten å blir forstyrret av håndtering, transport og installasjon.

På denne måten er planter, geomat og jord fordelaktig koblet sammen for å beskytte skråningen.

Generelt velger våre kunder svart 3D-geomat fordi den gir termisk beskyttelse og holder godt på fuktighet mens plantene er i spirefase. Generelt velger våre kunder svart 3D-geomat fordi den gir termisk beskyttelse og holder på fuktigheten under spiring for plantene. Den har hovedsakelig blitt brukt prosjekter som motorvei, jernbane, elveleie, fyllinger, skråninger der det er en fordel å få etablert vegetasjon raskt og effektivt.

FRØSAMMENSETNING

20 % Rød svingel	eller Festuca rubra commutata
30 % Slank krypende rødsvingel	eller Festuca rubra trichophylla
20 % Tykk krypende rødsvingel	eller Festuca rubra rubra
30 % Engrapp	eller Poa pratensis

DIMENSJONER ruller

Bredde 2 meter	GJØDSEL pr. m2
Lengde 25 meter	ca. 8 - 10 gram
(andre lengde tilgjengelig)	GRESSMIX pr. m2
	ca. 32 - 35 gram

