

## DRACO® PLAN 425

### GEOTEKSTIL OD POLIPROPILENA (PP) ZA RAZNE NAMJENE U GRADITELJSTVU

#### Opis proizvoda

DRACO® PLAN 425 je geotekstil, plošne mase 200 g/m<sup>2</sup>, od polipropilena (PP). Proizveden je procesom preciznog tkanja iglom uz termičku obradu površine.

#### Prednosti

- Vlačna čvrstoća.

#### Područje primjene

- Kao odvajajući sloj.
- Zaštita od probijanja.
- Filter membrana između šljunka i toplinske izolacije na obrnutim krovovima.
- Za radove na krovovima, sanacijama krovova, popravcima, održavanju, na betonskim pločama, metalnim pločama itd.
- Za ojačanje između zbijene zemlje i šljunčanog sloja kod cesta, tračnica itd., zadržavajući slojeve odvojenima čak i nakon značajnog izlaganja dinamičkim opterećenjima.
- Filter – ojačavajuća membrana u podzemnim drenažnim sistemima, kanalima, rijekama, lukama, morskim obalama, bazenima, itd.
- Za deponije.

#### Priprema podloge

- Podloga mora biti čista i otprašena. Očišćena i slobodna od elemenata koji ga mogu probušiti.
- Metode postavljanja mogu varirati ovisno o zahtjevima posla. Kod zemljanih radova, cesta i tračnica, sva iskapanja bi trebala biti gotova prije postavljanja geotekstila.

#### Način primjene

- Odrolajte i poravnajte rolu geotekstila. Preklopi bi trebali biti široki najmanje 10 cm. Ako je potrebno, zašijte preklop koncem.
- Geotekstil je potrebno prekriti slijedećim slojem u periodu od 14 dana od polaganja.

#### Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Debljina (pod opterećenjem od 2 kPa):	0,9 mm
Vlačna čvrstoća MD / CMD:	17,0/18,0 kN/m
Izduženje MD / CMD:	60/70%
Otpornost na udarce:	20,0 mm
Otpornost na statičko probijanje (CBR test):	2.500,0 N
Veličina otvora (O <sub>90</sub> ):	0,06 mm
Propusnost vode (okomito na ravninu):	0,042 m/s
Trajnost u tlu (pH 4 - 9; temperatura < 25°C):	Minimalno 25 godina

---

## Trajnost i skladištenje

- Proizvod skladištite u zatvorenom prostoru s vodoravno položenim rolama bez pristupa UV zračenja.

---

## Upozorenja

- DRACO® PLAN 425 je netoksičan proizvod.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

---

## Pakiranja

- Role: 2,0 m x 100,0 m
-