

DRACO® PLAN 435

GEOTEKSTIL OD POLIPROPILENA (PP) ZA RAZNE NAMJENE U GRADITELJSTVU

Opis proizvoda

DRACO® PLAN 435 je geotekstil, plošne mase 300 g/m², 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):	1,25 mm
Vlačna čvrstoća MD / CMD:	24,0/24,0 kN/m
Izduženje MD / CMD:	65/75%
Otpornost na udarce:	15,0 mm
Otpornost na statičko probijanje (CBR test):	3.700,0 N
Veličina otvora (O ₉₀):	0,05 mm
Propusnost vode (okomito na ravninu):	0,034 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 435 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
-