

DRACO® PLAN 420

GEOTEKSTIL OD POLIESTERA (PET) ZA RAZNE NAMJENE U GRADITELJSTVU

Opis proizvoda

DRACO® PLAN 420 je netkani geotekstil, plošne mase 200 g/m², od poliester (PET). Proizveden je procesom preciznog tkanja iglom uz termičku obradu površine.

Prednosti

- Visoka 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.
- Filter – ojačavajuća membrana u podzemnim drenažnim sistemima, kanalima, rijekama, lukama, morskim obalama, bazenima, itd.

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 najkasnije 1 dan od polaganja.

Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	METODA
Prosječna vlačna čvrstoća:	6,0 kN/m (-13%)	EN ISO 10319
Izduženje pri najvećem opterećenju:	> 50%	EN ISO 10319
Otpornost na statičko probijanje:	900 N (-13%)	EN ISO 12236
Dinamički otpor probijanja:	29 mm (+20%)	EN ISO 13433
Propusnost vode (okomito na ravninu):	65 l/m ² s (-30%)	EN ISO 11058
Veličina otvora:	80 μm (±30%)	EN ISO 12956
Debljina:	1,0 mm (±20%)	EN ISO 9863/1
Težina po jedinici površine:	200 g/m ² (-10%)	EN ISO 9864
Trajnost u tlu (pH 4 - 9; temperatura < 25°C):	Min. 25 godina	-

Trajnost i skladištenje

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

Upozorenja

- DRACO® PLAN 420 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 150,0 m
-