

Linop® 08-D 500/110 GEO professional

Nopová fólia s geotextíliou **Linop 08-D 500/110 GEO** pre vytvorenie separačnej alebo filtračnej vrstvy

Materiál:

- nopová fólia: HDPE
- geotextília: PP
- farba nopovej fólie: čierna

Použitie a výhody:

- diagonálne orientované nopy s výškou 8 mm
- pre vytvorenie separačnej a filtračnej vrstvy
- kvalitná netkaná textília z polypropylénu
- pre novostavby, rekonštrukcie a sanácie
- jednoduchá inštalácia
- vysoká pevnosť

Návod na použitie:

Nopová fólia „GEO“ sa používa najmä v zemných stavbách na vytvorenie separačnej alebo filtračnej vrstvy. Priestor medzi nopmi vytvára drenážnu vrstvu a geotextília zamedzuje vstupu kameniva alebo zeminy do tohto priestoru. Nopová fólia je odolná proti hnilobe a pôsobeniu väčšiny chemikálií, chráni konštrukciu proti prerastaniu koreňov. Nopová fólia sa inštaluje na podklad, ktorý je očistený od ostrých nerovností, ktoré by mohli fóliu preraziť. Fólia sa umiestni nopy smerom od konštrukcie. Na spojenie je potrebné použiť obojstranne lepiacu Butylkaučukovú pásku, ktorá sa vkladá medzi dva pásy fólie, ktoré musia vzájomne presahovať v ploche, ktorá je bez geotextílie. Na spodnej strane pásu fólie je vhodné vykonať drenáž, ktorá odvádza vodu zastavenú povrchom fólie. Na hornej strane pásu musí byť fólia vyťahnutá nad terén a ukončenie sa vykonáva pomocou Ukončovacej lišty. Tá sa pripevňuje do každého otvoru po 15 cm pomocou vhodných skrutiek alebo hmoždínok podľa vlastností materiálu podkladu. Lišty musia byť prekryté napr. stavebným štrkom, aby bola zaistená ich ochrana pred UV žiarením. Nedodržanie tohto postupu môže viesť k tvarovej nestabilite lišty.

Normy a certifikácia:

Výrobok je v zhode a nesie CE-značenie podľa normy EN 13252 Geotextílie a výrobky podobné geotextíliám - Vlastnosti požadované pre použitie v odvodňovacích systémoch - Definície a charakteristiky.

Balenie, skladovanie a transport:

Balené v roliach. Skladovanie na suchom, zastrešenom mieste, nevystavovať priamemu slnku

Technické údaje:

Hmotnosť nopovej fólie	500 g/m ²
Hmotnosť geotextílie	110 g/m ²
Celková hmotnosť	610 g/m ²
Odolnosť statickému pretrhnutiu geotextílie (EN ISO 12236 - CBR) [N]	950
Prúdenie vody v rovine (EN ISO 12958) pri 20 kPa [l/m.s] - nopová fólie	1,85
Výška rolky	2,0 m
Rozvinutá dĺžka	20 m

Vydané 21. 3. 2020.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.

