

Linop® 08-D 500/110 GEO professional

Nopová fólie s geotextilií Linop 08-D 500/110 GEO pro vytvoření separační nebo filtrační vrstvy

Materiál:

- nopová fólie: HDPE
- geotextilie: PP
- barva nopové fólie: černá

Použití a výhody:

- diagonálně orientované nopy o výšce 8 mm
- pro vytvoření separační a filtrační vrstvy
- kvalitní netkaná textilie z polypropylenu
- pro novostavby, rekonstrukce i sanace
- jednoduchá instalace
- vysoká pevnost

Návod k použití:

Nopová fólie „GEO“ se používá zejména v zemních stavbách pro vytvoření separační nebo filtrační vrstvy. Prostor mezi nopy vytváří drenážní vrstvu a geotextilie zamezuje vstupu kameniva nebo zeminy do tohoto prostoru. Nopová fólie je odolná proti hnilobě a působení většiny chemikálií, chrání konstrukci proti prorůstání kořenů. Nopová fólie se instaluje na podklad, který je očištěn od ostrých nerovností, které by mohly fólii prorazit. Fólie se umístí nopy směrem od konstrukce. Pro spojení je třeba použít oboustranně lepicí Butylkaučukovou pásku, která se vkládá mezi dva pásy fólie, které musejí vzájemně přesahovat v ploše, která je bez geotextilie. Na spodní straně pásu fólie je vhodné provést drenáž, která odvádí vodu zastavenou povrchem fólie. Na horní straně pásu musí být fólie vytažena nad terén a ukončení se provádí pomocí Ukončovací lišty. Ta se připevňuje do každého otvoru po 15 cm pomocí vhodných vrutů nebo hmoždinek podle vlastností materiálu podkladu. Lišty musí být překryty např. stavebním štěrkem, aby byla zajištěna jejich ochrana před UV zářením. Nedodržení tohoto postupu může vést ke tvarové nestabilitě lišty.

Balení, skladování a transport:

Baleno v rolích. Skladování na suchém, zastřešeném místě, nevystavovat přímému slunci

Technické údaje:

Pevnost v tahu (EN ISO 10319) [kN/m] : geotextilie nopová fólie	7 15,6	Proudění vody v rovině (EN ISO 12958) při 20 kPa [l/m.s] - nopová fólie	podélný směr: 2,0 příčný směr: 1,5
Odolnost statickému protržení geotextilie (EN ISO 12236 - CBR) [N]	1000	Hmotnost nopové fólie	500 g/m ²
Odolnost dynamickému protržení geotextilie (EN ISO 13433) [mm]:	35	Hmotnost geotextilie	110 g/m ²
Velikost otvorů geotextilie, O90% (EN ISO 12956) [μm]	140	Celková hmotnost	610 g/m ²
Propustnost geotextilie pro vodu při 50 mm vodního sloupce (EN ISO 11058) [m/s]	70.10 ⁻³	Odolnost teplotám	-40°C až +80°C
Zatížitelnost v tlaku	230 kN/m ² (~23 t/m ²)	Výška role	2,0 m
Odolnost geotextilie	Odolnost proti oxidaci, mikroorganismům a běžným chemikáliím	Rozvinutá délka	20 m

Příslušenství:

- Ukončovací lišta pro nop 8 mm
- Kalený hřeb s ucpávkou
- Butylkaučuková páska 15 mm x 25 m



Vydáno 8. 10. 2018

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.

