

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.

Normy a certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení podle normy EN 13252 Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím - Vlastnosti požadované pro použití v odvodňovacích systémech - Definice a charakteristiky.

Balení, skladování a transport:

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

Technické údaje:

Hmotnost nopové fólie	500 g/m ²
Hmotnost geotextilie	110 g/m ²
Celková hmotnost	610 g/m ²
Odolnost statickému protřetí geotextilie (EN ISO 12236 - CBR) [N]	950
Proudění vody v rovině (EN ISO 12958) při 20 kPa [l/m.s] - nopová fólie	1,85
Výška role	2,0 m
Rozvinutá délka	20 m

Vydáno 21. 3. 2020.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.

