

### Geotextílie



**Geotextílie z netkaného polypropylenu a polyesteru je vyráběna v pěti hmotnostních variantách.**

Geotextílie	150 g/m <sup>2</sup>	2m x 50m
Geotextílie	200 g/m <sup>2</sup>	2m x 50m
Geotextílie	300 g/m <sup>2</sup>	2m x 50m
Geotextílie	400 g/m <sup>2</sup>	2m x 50m
Geotextílie	500 g/m <sup>2</sup>	2m x 50m
Geotextílie	150 g/m <sup>2</sup>	1m x 50m
Geotextílie	200 g/m <sup>2</sup>	1m x 50m

### Ochrana

Schopnost adaptace na různé druhy hornin podloží, struktura textilie odolná proti mechanickému poškození.

### Filtrace a drenáž

Díky rovnoměrnému rozložení pórů umožňuje rovnoměrný průchod vody a zabraňuje pronikání pevných částic z podloží na stavební konstrukci.

### Separace

Vzhledem k masivní struktuře umožňuje vytvoření funkční separační vrstvy oddělující jednotlivé části stavební konstrukce. Při použití v základových konstrukcích zabraňuje kontaminaci tekutého betonu zeminou.

### Montáž

Geotextílie se obvykle volně pokládá s přesahy cca 150–300 mm, přesahy je možno mechanicky spojovat. V závislosti na konkrétní aplikaci je možné případné kotvení do podkladu mechanicky nebo pomocí adhesních materiálů bez organických rozpouštědel.

### Skladování

Geotextílie je dodávána v rolích balených v ochranné PE fólii. Geotextílie není vhodné dlouhodobě vystavovat působení UV záření.

### Technické parametry

Šířka role (cm)	200
Délka role (m)	50
Plošná hmotnost tkaniny (g/m <sup>2</sup> )	150; 200; 300; 400; 500
Váha role délka (kg)	15; 20; 30; 40; 50
Barevné provedení	bílá, zelená, hnědá
Použitý materiál	100% polypropylén
Stlačitelnost při 2 kPa (mm)	1,2; 1,5; 2,0; 2,3; 2,9
Síla v tahu podélná (kN/m)	1,5; 3,0; 4,0; 7,0; 10
Průtažnost podélná (%)	60
Síla v tahu šikmá (kN/m)	2,0; 4,0; 5,0; 7,0; 10
Průtažnost šikmá (%)	60
Odolnost proti proražení (kN/m)	0,4; 0,7; 1,0; 1,3; 1,9
Balení	v rolích v PE fólii
Známka kvality	ISO 9001

Šířka role (cm)	100
Délka role (m)	50
Plošná hmotnost tkaniny (g/m <sup>2</sup> )	150; 200;
Váha role délka (kg)	7,5; 10
Barevné provedení	bílá, zelená, hnědá
Použitý materiál	100% polypropylén
Stlačitelnost při 2 kPa (mm)	1,2; 1,5;
Síla v tahu podélná (kN/m)	1,5; 3,0;
Průtažnost podélná (%)	60
Síla v tahu šikmá (kN/m)	2,0; 4,0;
Průtažnost šikmá (%)	60
Odolnost proti proražení (kN/m)	0,4; 0,7;
Balení	v rolích v PE fólii
Známka kvality	ISO 9001

080620\_JD