



Stabilenka[®] vævet geotekstil

Stabilenka[®] er et stærkt vævet geotekstil, der bl.a. anvendes til dæmninger, terrænmure og kystsikringsopgaver. Den primære funktion er at separere, armere og forstærke den aktuelle konstruktion.

Stabilenka[®] er fremstillet af polyester og har ekstremt høje trækstyrker samtidigt med at dugen sikrer en effektiv separation. Stabilenka[®] fremstilles med trækstyrker på op til 1000 kN/m i længderetningen. Bruddeformationen udgør ca. 10%.

Stabilenka's egenskaber er veldokumenterede og anvendelsen understøttes af løsningsforslag baseret på anerkendte beregningsmetoder.

Tekniske data

Materiale-egenskaber	Test - metode	100/50	150/45	200/45	300/45	400/50
Råvare		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Vægt	EN ISO 9864	230 g/m ²	330 g/m ²	400 g/m ²	540 g/m ²	700 g/m ²
Max. trækstyrke	EN ISO 10319	100 kN/m	150 kN/m	200 kN/m	300 kN/m	400 kN/m
		50 kN/m	45 kN/m	45 kN/m	45 kN/m	50 kN/m
Max. deformation	EN ISO 10319	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%
Længderetning						
Tværreretning						
		< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%
Karakteristisk trækstyrke ved 120 års belastning						
	Langs	60 kN/m	90 kN/m	132 kN/m	180 kN/m	240 kN/m
	Tværreretning	30 kN/m	27 kN/m	27 kN/m	27 kN/m	30 kN/m
Permeabilitet	EN ISO 11058	15 x 10 ⁻³	5 x 10 ⁻³	5 x 10 ⁻³	3 x 10 ⁻³	4 x 10 ⁻³
Krybning ved 2 års konstant belastning		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Dimensioner	100/50	150/45	200/45	300/45	400/50
Rullebredde	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Rullelængde	300 m	300 m	300 m	300 m	200 m
Rullevægt (ca.)	345 kg	495 kg	600 kg	810 kg	700 kg
Emballage	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.



Hovedkontor & lager
Egegårdsvej 5
5260 Odense S

Salgskontor
Springstrup 11
4300 Holbæk

Tlf.: 5948 9000
Fax: 5948 9005

info@byggros.com
www.byggros.com