

Stabilenka® vävd geotextil

Stabilenka® är en vävd geotextil som bl.a. används till fördämningar, terrängmurar och kustsäkring. De primära funktionerna är separering, armering och förstärkning av de aktuella konstruktionerna.

Stabilenka® är tillverkad av polyester och har extremt hög draghållfasthet samtidigt som duken säkerställer en effektiv separering. Stabilenka® tillverkas med en horisontell dragstyrka upp till 1000 kN/m. Brottdeformationen utgör ca. 10%. Stabilenkas egenskaper är väldokumenterade och stöd för användningsmetoderna återfinns i ett flertal lösnings-förslag som är baserade på erkända beräkningsmetoder.

Tekniska data

Material-egenskaper	Test -metode	100/50	150/45	200/45	300/45	400/50	600/50	120/120
Råvara		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Vikt	EN ISO 9864	230 g/m ²	300 g/m ²	400 g/m ²	620 g/m ²	790 g/m ²	1100 g/m ²	400 g/m ²
Max. draghållfasthet	EN ISO 10319							
Längd		100 kN/m	150 kN/m	200 kN/m	300 kN/m	400 kN/m	600 kN/m	120 kN/m
Tvärs		50 kN/m	45 kN/m	45 kN/m	45 kN/m	50 kN/m	50 kN/m	120 kN/m
Max. deformation	EN ISO 10319							
Längd		< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%
Tvärs		< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 10%
Karakteristisk draghållfasthet vid 120 års belastning								
Längd		65,8 kN/m	98,7 kN/m	131,6 kN/m	197 kN/m	263 kN/m	395 kN/m	78,9 kN/m
Tvärs		32,9 kN/m	29,6 kN/m	29,6 kN/m	29,6 kN/m	39,9 kN/m	32,9 kN/m	78,9 kN/m
Permeabilitet	EN ISO 11058	3 x 10 ⁻³	5 x 10 ⁻³	5 x 10 ⁻³	25 x 10 ⁻³	18 x 10 ⁻³	18 x 10 ⁻³	7 x 10 ⁻³
Krymper vid 2 års 50% konstant belastning		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Dimensioner	100/50	150/45	200/45	300/45	400/50	600/50	120/120
Rullbredd	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Rulllängd	300 m	300 m	300 m	300 m	200 m	200 m	300 m
Rullvikt (ca.)	345 kg	495 kg	600 kg	950 kg	830 kg	1100 kg	600 kg
Emballage	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID	Svart folie med ID

Ovanstående informationer/tekniska data är baserade på producentens nuvarande värden. Vi förbehåller oss för ändringar. Informationerna omfattas i övrigt av bq Byggros ab's gällande sälj- och leveransbestämmelser, vilka vi hänvisar till.