



BG-TEX Geotextilier

Non-woven nålfiltad och termisk ytebehandlad geotextil framställd av svart polypropylen till användning vid separation, filtrering, beskydd och dränering.

Tekniska data

Material egenskaper	Test - metod	BG-TEX 90-NGS1	BG-TEX 110	BG-TEX 135-NGS2	BG-TEX 190-NGS3	BG-TEX 260-NGS4	BG-TEX 300	BG-TEX 365-NGS5	BG-TEX 500
Råvara		Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Vikt (g/m ²)	EN ISO 9864	90	110	140	200	260	300	365	500
Tjocklek vid 2 kPa (mm)	EN ISO 964	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	1,8	4,5
Dragstyrka (kN/m) längs / tvärs	EN ISO 10319	6,7	8,0	11,2	16,7	22,3	25,0	30,0	28,0
		6,7	8,0	11,2	16,7	22,3	25,0	30,0	28,0
Deformation (%)	EN ISO 10319	48/48	50/50	50/50	50,50	50/55	50/55	55/58	60/60
CBR-Test (N)	EN ISO 12236	900	1400	1800	2600	3500	3800	5000	5500
Klassvärde X-s (N)		810	1260	1620	2340	3150	3420	4500	5100
CBR-klassifisering	EN ISO 12236	1	2	2	3	4	4	5	5
Bruksklass enligt NorGeoSpec 2002		1		2	3	4		5	
Dyn. Perforerings provning (mm)	EN 918	35	32	30	22	17	16	10	8
Poröppning (mm)	EN 918	0,1	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08
Permeabilitet v/50 mm (m/s)	EN ISO 11058	100 x10 ⁻³	100 x10 ⁻³	100 x10 ⁻³	60 x10 ⁻³	50 x10 ⁻³	50 x10 ⁻³	30 x10 ⁻³	30 x10 ⁻³

Fysiska egenskaper	BG-TEX 90-NGS1	BG-TEX 110	BG-TEX 135-NGS2	BG-TEX 190-NGS3	BG-TEX 260-NGS4	BG-TEX 300	BG-TEX 365-NGS5	BG-TEX 500
Rullbredd	2,5/4,0/5,0 m	2,5/4,0/5,0 m	2,5/4,0/5,0 m	4,0/5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Rulllängd	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
Rulldiameter (ca.)	0,3 m	0,3 m	0,3 m	0,35 m	0,40 m	0,45 m	0,45 m	0,5 m
Rullvikt vid 5,0 m (ca.)	55 kg	60 kg	70 kg	100 kg	135 kg	160 kg	190 kg	250 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	Svart folie med ID

BG-TEX geotextilier skall täckas inom 2 veckor från utläggning. **BG-TEX är CE-märkt jf. 0799-CPD-81.**

Ovannämnda data anges som genomsnittsvärden där löpande mätningar görs i förbindelse med produktionen av oberoende testinstitutioner. Informationen är i övrigt omfattad av bq Byggros ab's gällande sälj- och leveransbestämmelser, vilka vi hänvisar till.



bq Byggros ab
Levins väg 4
SE-291 73 Önnestad
Tel. +46 771 48 9000
Fax +46 771 48 9005

info@byggros.com
www.byggros.com