



BG-TEX Geotextilier

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

Tekniska data

Viktklasser: från 90-300 kg/m²

Viktklasser : från 350-1200 kg/m² - se sidan 2

Material egenskaper	Test-metod	BG-TEX 90-NGS1	BG-TEX 135-NGS2	BG-TEX 190-NGS3	BG-TEX 260-NGS4	BG-TEX 365-NGS5		BG-TEX 110	BG-TEX 150	BG-TEX 160
Råvara		Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen		Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Vikt (g/m ²)	EN ISO 9864	90	140	200	260	355		110	150	160
Dragstyrka (kN/m) längs/tvårs	EN ISO 10319	6,7 6,7	11,2 11,2	16,7 16,7	22,3 22,3	29 29		9 9	12 12	13 13
Deformation (%)	EN ISO 10319	40/45	45/45	45/45	45/45	45/50		45/45	45/50	45/50
CBR-Test (kN)	EN ISO 12236	0,9	1,8	2,6	3,5	5		1,5	2	2,2
Dyn. perforeringsprovning (mm)	EN ISO 13433	35	30	22	17	10		32	23	22
Permeabilitet v/50 mm (m/s)	EN ISO 11058	0,1	0,01	0,06	0,5	0,03		0,1	0,08	0,08
Poröppning (mm)	EN 918	0,125	0,09	0,08	0,08	0,07		0,09	0,08	0,08
Tjocklek vid 2 kPa (mm)	EN ISO 964	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8		0,9	1,0	1,1
Minimum livslängd	Annex B	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25		≥25	≥25	≥25
Max tid innan täcker (veckor)	EN 12224	2	2	2	2	2		2	2	2
Fysiska egenskaper										
Rullbredd (m)		1/ 2,5/4/5/6,5	2,5/4/5/6,5	4/5/6,5	5/6,5	5/6,5		2,5/4/5/6,5	4/5/6,5	4/5/6,5
Rulllängd (m)		100	100	100	100	100		100	100	100
Rulldiameter (ca. m)		0,3	0,35	0,35	0,40	0,48		0,3	0,4	0,42
Rullvikt vid 5,0 m (ca. kg)		55	70	100	135	178		60	80	85
Emballering		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 BG Byggros AB's gällande sälj- och leveransbestämmelser, vilka vi hänvisar till.



BG-TEX Geotextilier

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

Tekniska data

Viktklasser : från 350-1200 kg/m²

Viktklasser: från 90-300 kg/m² - se sidan 1

Material egenskaper	Test-metod	BG-TEX 300	BG-TEX 350	BG-TEX 400	BG-TEX 500	BG-TEX 600	BG-TEX 700	BG-TEX 800	BG-TEX 1000	BG-TEX 1200
Råvara		Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Vikt (g/m ²)	EN ISO 9864	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200
Dragstyrka (kN/m) längs/tvårs	EN ISO 10319	25 25	30 30	32 32	40 40	46 46	54 54	62 60	75 75	80 100
Deformation (%)	EN ISO 10319	50/55	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	60/50
CBR-Test (kN)	EN ISO 12236	4,2	5	6	7	9	10	12	15	18
Dyn. Perforerings provning (mm)	EN ISO 13433	13	11	9	7	4	3	2	1	0
Skydd effekt v/300 kPa (%)	EN 13719	1,9	-	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,1	0,8
Motstånd mot pyramid punktering (N)	EN 14574	-	-	620	830	800	970	1150	1500	1860
Permeabilitet v/50 mm (m/s)	EN ISO 11058	0,04	0,035	0,03	0,03	0,025	0,02	0,02	0,02	0,02
Transmissivitet (10 ⁻⁶ m ² /s)	EN ISO 12958	2,8	3,2	3,5	3,8	4	4	4,5	5	5,5
Poröppning (mm)	EN 918	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Tjocklek vid 2 kPa (mm)	EN ISO 964	1,8	2,3	2,7	3,4	4	4,5	5	6,5	8
Minimum livslängd	Annex B	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25
Max tid innan täcker (veckor)	EN 12224	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Fysiska egenskaper										
Rullbredd (m)		5/6,5	5/6,5	5/6,5	5/6,5	5/6,5	5/6,5	5/6,5	5/6,5	5/6,5
Rulllängd (m)		100	100	100	100	50	50	50	50	50
Rulldiameter (ca. m)		0,45	0,44	0,53	0,5	0,47	0,54	0,54	0,65	0,68
Rullvikt vid 5,0 m (ca. kg)		160	175	200	250	150	175	160	250	300
Emballering	Svart folie med ID									

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

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