



# BG-TEX Geotekstiler

Non-woven nålebundet og termisk overfladebehandlet geotekstil fremstillet af sort polypropylen til anvendelse som separation, filtrering, beskyttelse og dræning.

## Tekniske data

Materiale egenskaber	Test - metode	BG-TEX 90-NG1	BG-TEX 110	BG-TEX 130	BG-TEX 135-NG2	BG-TEX 150	BG-TEX 190-NG3	BG-TEX 260-NG4	BG-TEX 300	BG-TEX 365-NG5	BG-TEX 500
Råvare		Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Vægt (g/m <sup>2</sup> )	EN ISO 965	90	110	130	135	150	190	260	300	365	500
Tykkelse ved 2 kPa (mm)	EN ISO 964	0,8	0,9	1,2	1,0	1,0	1,2	1,5	1,8	1,8	4,5
Trækstyrke (kN/m) langs / tværs	EN ISO 10319	6,7 6,7	8,0 8,0	10,0 10,0	11,2 11,2	12,0 12,0	16,7 16,7	22,3 22,3	25,0 25,0	29,0 29,0	28,0 28,0
Deformation (%)	EN ISO 10319	45/45	50/50	45/45	40/40	45/45	45/45	45/45	50/55	45/45	60/60
CBR-Test (N)	EN ISO 12236	900	1400	1500	1600	1800	2300	3800	3800	4500	5500
Klasseværdi X-s (N)		810	1260	1350	1440	1620	2070	3420	3420	4050	5100
CBR-klassificering	EN ISO 12236	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Dyn. perforeringsprøvning (mm)	EN 918	35	32	32	30	25	22	18	16	10	8
Porestørrelse (mm)	EN 918	0,15	0,10	0,10	0,10	0,08	0,09	0,09	0,07	0,09	0,08
Vandgennemtrængelighed v/50 mm (m/s)	EN ISO 11058	120 x10 <sup>-3</sup>	100 x10 <sup>-3</sup>	100 x10 <sup>-3</sup>	100 x10 <sup>-3</sup>	100 x10 <sup>-3</sup>	85 x10 <sup>-3</sup>	70 x10 <sup>-3</sup>	50 x10 <sup>-3</sup>	45 x10 <sup>-3</sup>	30 x10 <sup>-3</sup>

Fysiske egenskaber	BG-TEX 90-NG1	BG-TEX 110	BG-TEX 130	BG-TEX 135-NG2	BG-TEX 150	BG-TEX 190-NG3	BG-TEX 260-NG4	BG-TEX 300	BG-TEX 365-NG5	BG-TEX 500
Rullebredde	2,5/4,0/ 5,0 m	2,5/4,0/ 5,0 m	1,2/2,5 m	2,5/4,0/ 5,0 m	5,0 m	4,0/5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Rullelængde	100 m	100 m	25 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
Rullediameter (ca.)	0,3 m	0,3 m	0,15 m	0,3 m	0,3 m	0,35 m	0,40 m	0,45 m	0,45 m	0,5 m
Rullevægt v/ 5,0 m (ca.)	55 kg	60 kg	10 kg	70 kg	95 kg	100 kg	135 kg	160 kg	190 kg	250 kg
Emballering	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID	Sort folie med ID

BG-TEX Geotekstiler skal afdækkes inden 1 måned fra udlægning. **BG-TEX er CE-mærket jf. 0799-CPD-81.**

Ovennævnte data angives som gennemsnitsværdier der løbende måles i forbindelse med produktionen af uafhængige testinstitutter. 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