



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-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 |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Råvare | | Polypropylen | Polypropylen | Polypropylen | Polypropylen | Polypropylen | Polypropylen | Polypropylen | Polypropylen |
| Vægt (g/m ²) | EN ISO 9864 | 90 | 110 | 140 | 200 | 260 | 300 | 365 | 500 |
| Tykkelse ved 2 kPa (mm) | EN ISO 964 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 4,5 |
| Trækstyrke (kN/m) langs / tværs | 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) Klasseværdi X-s (N) | EN ISO 12236 | 900 | 1400 | 1800 | 2600 | 3500 | 3800 | 5000 | 5500 |
| | | 810 | 1260 | 1620 | 2340 | 3150 | 3420 | 4500 | 5100 |
| CBR-klassificering | EN ISO 12236 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Dyn. perforeringsprøvning (mm) | EN 918 | 35 | 32 | 30 | 22 | 17 | 16 | 10 | 8 |
| Porestørrelse (mm) | EN 918 | 0,1 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,09 | 0,08 |
| Vandgennemtrængelighed 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 |

| Fysiske egenskaber | 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 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rullebredde | 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 |
| Rullelængde | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m |
| Rullediameter (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 |
| Rullevægt v/ 5,0 m (ca.) | 55 kg | 60 kg | 70 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 |

BG-TEX Geotekstiler skal afdækkes inden 14 dage 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