

# Tipptex® B200 F

Netkané vpichované a tepelne spájané geotextílie

## Technický list

### Popis výrobku

| Polymér | Hustota                 | Bod tavenia | Konštrukcia |
|---------|-------------------------|-------------|-------------|
| PP      | 0,91 kg/dm <sup>3</sup> | 165 °C      | Vláknó      |

### Vlastnosti

| Mechanické vlastnosti                                     | Štandard     | Prevedenie | Tolerancia  |
|---|--------------|------------|-------------|
| Pevnosť v ťahu (smer výroby)                              | EN ISO 10319 | 16 kN/m    | -2,08 kN/m  |
| Pevnosť v ťahu (kolmo na smer výroby)                     | EN ISO 10319 | 16 kN/m    | -2,08 kN/m  |
| predĺženie pri maximálnom zaťažení (v smere výroby)       | EN ISO 10319 | 45 %       | +/- 10,35 % |
| predĺženie pri maximálnom zaťažení (kolmo na smer výroby) | EN ISO 10319 | 50 %       | +/- 11,5 %  |
| Pevnosť v pretlačení (CBR)                                | EN ISO 12236 | 2,8 kN     | -0,28 kN    |
| Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu                    | EN ISO 13433 | 19 mm      | +4,75 mm    |

| Hydraulické vlastnosti                 | Štandard     | Prevedenie | Tolerancia   |
|--|--------------|------------|--------------|
| Priepustnosť vody kolmej na rovinu     | EN ISO 11058 | 70 l/m2s   | -21 l/m2s    |
| Prietok vody v rovine pri tlaku 20 kPa | EN ISO 12958 | -          | -            |
| Charakteristický priemer otvoru (O90)  | EN ISO 12956 | 0,08 mm    | +/- 0,024 mm |

| Fyzikálne vlastnosti            | Štandard      | Prevedenie           | Tolerancia            |
|---------------------------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| Hrúbka pri tlaku 2 kPa          | EN ISO 9863-1 | -                    | -                     |
| Hmotnosť                        | EN ISO 9864   | 200 g/m <sup>2</sup> | - 20 g/m <sup>2</sup> |
| Dĺžka (+/- 1%) x šírka (+/- 1%) |               | 100 x 5 m            |                       |
| Priemer rolky (+/- 10%)         |               | 29 cm                |                       |

| Odolnosť   | Štandard                    | Prevedenie |  |
|--|-----------------------------|------------|--|
| Predpokladaná odolnosť v prírodných zeminách s 4 < pH < 9 a teplotách zemin < 25°C | Podľa bežnej praxe: Annex B | 100        |  |
| Maximálna doba medzi inštaláciou a zakrytím geosyntetík                            | EN 12224                    | 2 týždne   |  |

Dátum verzie : 2020.01.28

Číslo verzie : 6



Informácie uvedené v tomto technickom liste odzrkadľujú najlepšie znalosti v čase vydania tohto dokumentu. Tento dokument sa môže zmeniť na základe nových vývojových trendov a poznatkov. Rovnaká výhrada sa vzťahuje k vlastnostiam popisovaných produktov. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za výsledky získané používaním výrobkov a informácií