



TNT

Vliesstoff

BESCHREIBUNG

II TNT Isoplam® ist ein nicht gewebtes Geotextil aus reinweißem Polyester, das durch Vernadeln mechanisch gebunden wird. Es ist frei von chemischen oder thermischen Behandlungen.

BENUTZUNG

Es kann in einer Vielzahl von Bereichen eingesetzt werden, von der Landwirtschaft über den Garten bis zum Bau.

In Betonböden wird es in Kombination mit Nylon verwendet, um überschüssiges Wasser zurückzuhalten, das dazu neigen würde, mit dem Nylon in Kontakt zu bleiben. Keine Überlappung wird erfordert.

TECHNISCHE UND LEISTUNGSDATEN

| Gewicht (EN98649 | 200 g/m2 (+/2 10%) |
|--|---------------------------------------|
| Dicke bei 2 kPa (EN9863)-1 | 1,8 mm (+/- 20%) |
| Zugfestigkeit: | |
| (EN ISO 10319) | |
| -longitudinal | 2 kN/m (-1 kN/m) |
| -transversal | 1,5 kN/m (-1 kN/m) |
| Bruchdehnung (EN ISO 10319) | 50 % (+/- 10%) |
| -longitudinal | 50 % (+/- 10%) |
| -transversal | |
| Beständigkeit gegen statisches Stanzen (EN ISO | 200 N (+/- 10%) |
| 12236) | |
| Beständigkeit gegen dynamische Stanzen (EN | 38 mm (+/- 10%) |
| ISO 13433) | |
| O90-Porometrie (EN ISO 12956) | 81 micron (+/- 10%) |
| Normale Durchlässigkeit auf Fläche | 0,188 m/s (+/- 30%) |
| (EN ISO 11058) | |
| Drainagekapillarität im Fläche bei 20 kPa. | 4,87x10 ⁻⁷ l/m.s (+/- 30%) |
| (EN ISO 12958) | |

Hinweis: Die oben angegebenen technischen Daten sind nur Richtwerte und können je nach Faservariabilität variieren.

VERPACKUNG

Die Rollen von TNT Isoplam® sind 2 m hoch und decken eine Fläche von 200 Quadratmetern.