

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

KV PP 200 TF - GRK 3

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylen Fasern, mechanisch vernadelt und thermisch fixiert, verrottungsfest, UV-beständig*.
Geotextilien, die für Filtern und Trennen angewendet werden
(nach EN 13249, 13250, 13251, 13253, 13254, 13255, 13257, 13265)

Standardabmessung: Rollenlänge: 100 m *Toleranz: ± 2 %*
Rollenbreite: 200 / 400 / 500 cm *Toleranz: ± 3 cm*

| | | | <u>Toleranz:</u> | <u>Geprüft nach:</u> |
|---|---|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Flächengewicht | 200 | g/m ² | -20 | EN ISO 9864 |
| Dicke (2kPa) | 1,00 | mm | - 0,2 | EN ISO 9863-1 |
| Farbe | weiß | | | |
| Höchstzugkraft längs (MD) | 16,5 | kN/m | - 2,0 | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraft quer (CMD) | 16,5 | kN/m | - 2,0 | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraftdehnung (MD) | 50 | % | ± 20 | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraftdehnung quer (CMD) | 65 | % | ± 20 | EN ISO 10319 |
| Stempeldurchdrückkraft | 2600 | N | - 260 | EN ISO 12236 |
| Kegelfalltest | 23 | mm | + 4,6 | EN ISO 13433 |
| Charakteristische Öffnungsweite | 60 | µm | ± 30 | EN ISO 12956 |
| Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene | 0,040 | m/s | - 0,012 | EN ISO 11058 |
| Oxidationsbeständigkeit | MD CMD | > 90 % > 90 % | | EN ISO 13438 |
| Chemische Beständigkeit | MD CMD | > 90 % > 90 % | | EN 14030 |
| Mikrobiologische Beständigkeit | MD CMD | 100 % 100 % | | EN 12225 |
| Verfestigungsart | mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies, thermisch fixiert | | | |

Beständig für mehr als 80 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem ph-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 15° C (Assessment 325070/110701).

* 30 Tage nach Einbau abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



0799-CPD-221

11

Herstellerwerk: G-I-San
Stand: Dezember 2014
überarb. 02.02.2017



Nr. 3315