

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Type:

# Evalith® Type 011/120 GRK 2

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polyester Spinnvlies – grau verrottungsfest, UV – beständig\*  
Geotextilien, die für Filtern und Trennen angewendet werden (nach DIN EN 13249:2016-10, 13250:2016-10, 13251:2016-10, 13252:2016-10, 13253:2016-10, 13254:2016-10, 13255:2016-10, 13257:2016-10, 13265:2016-10)

Standardabmessung: Rollenlänge: 25 / 50 m (+ 5 %)  
Rollenbreite: 110 / 220 cm (+/- 40 mm)

Rollenlänge: 100 m (+ 5 %)  
Rollenbreite: 100 / 220 / 440 / 540 cm (+/- 40 mm)

|                                  |  |                     | <u>Toleranz:</u> | <u>Geprüft nach:</u> |
|----------------------------------|--|---------------------|------------------|----------------------|
| Flächengewicht                   | ≥ 120                                      | g/m <sup>2</sup>    |                  | EN ISO 29073-1       |
| Dicke (2kPa)                     | 1,40                                       | mm                  |                  | EN ISO 9073-2        |
| Höchstzugkraft längs (MD)        | 7,8  | kN/m                | - 0,8            | EN ISO 10319         |
| Höchstzugkraft quer (CMD)        | 5,4  | kN/m                | - 0,5            | EN ISO 10319         |
| Höchstzugkraftdehnung längs (MD) | 70   | %                   | +/- 15           | EN ISO 10319         |
| Höchstzugkraftdehnung quer (CMD) | 80   | %                   | +/- 15           | EN ISO 10319         |
| CBR-Test/Stempeldurchdruckkraft  | 1,2  | kN                  | - 0,2            | EN ISO 12236         |
| Durchschlagverhalten             | 35   | mm                  | + 3              | EN ISO 13433         |
| Charakteristische Öffnungsweite  | 110  | µm                  | +/- 20           | EN ISO 12956         |
| Wasserdurchlässigkeit            | 100  | l/m <sup>2</sup> *s | - 15             | EN ISO 11058         |
| Verfestigungsart                 | mechanisch vernadelte Endlosfaserfilamente |                     |                  |                      |
| Gefährliche Stoffe               | M GeoK E, Punkt 6.29 & 7.7 –unbedenklich-  |                     |                  |                      |

Beständig bis zu 100 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktionen in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 ≤ und ≤ 9 und einer Bodentemperatur ≤ 25° C (EN 13249:2016-10)

\* 1 Monat 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.



0516-CPR-0001

Stand: Dezember 2020  
überarbeitet 28.05.2021

Die aktuellsten Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)



Nr. 1001