

# TECHNISCHES DATENBLATT

## RENOLIT ALKORPLAN VLIES ANTIBAKTERIELL – Typ 81006

### Anwendung:

Das RENOLIT ALKORPLUS Vlies antibakteriell 81006 005/006/007 wird als Trennschicht zwischen der gewebeverstärkten Abdichtungsbahn RENOLIT ALKORPLUS und dem Untergrund verwendet.

### Beschreibung:

RENOLIT ALKORPLUS Vlies antibakteriell 81006 005/006/007 wird als Trennschicht zwischen der gewebeverstärkten Abdichtungsbahn RENOLIT ALKORPLUS und dem Untergrund verwendet.

### Verlegung:

Dieses Produkt besteht aus Polypropylenfasern mit einem neutralen pH-Wert und einem spezifischen Gewicht von 0,91 Kg/dm<sup>3</sup>. Das RENOLIT ALKORPLUS Vlies antibakteriell wird mit dem Kontaktkleber RENOLIT ALKORPLUS (Typ 81045 001) verlegt, der das Vlies am Untergrund des Schwimmbeckens fixiert.

| Technisches Eigenschaft  | 81006 005   | 81006 006   | 81006 007   | Prüfverfahren |
|--|---|---|---|---------------|
| Material   | Polypropylen (PP)                                     | Polypropylen (PP)                                     | Polypropylen (PP)                                     |               |
| Gewicht  | 400 g/m <sup>2</sup> ± 10 %                           | 400 g/m <sup>2</sup> ± 10 %                           | 400 g/m <sup>2</sup> ± 10 %                           | EN ISO 9864   |
| Dicke  | 2,4 mm a 2 kPa<br>2,1 mm a 20 kPa<br>1,7 mm a 200 kPa | 2,4 mm a 2 kPa<br>2,1 mm a 20 kPa<br>1,7 mm a 200 kPa | 2,4 mm a 2 kPa<br>2,1 mm a 20 kPa<br>1,7 mm a 200 kPa | EN ISO 9863-1 |
| Zugfestigkeit  | 20 kN/m   | 20 kN/m   | 20 kN/m   | EN ISO 10319  |
| Dehnung  | 70 % ± 15 %   | 70 % ± 15 %   | 70 % ± 15 %   | EN ISO 10319  |
| Energieabsorptionsindex  | 7 kJ/m <sup>2</sup> ± 10 %                            | 7 kJ/m <sup>2</sup> ± 10 %                            | 7 kJ/m <sup>2</sup> ± 10 %                            |               |
| Statische Durchstoßfestigkeit  | 3.350 N ± 10 %  | 3.350 N ± 10 %  | 3.350 N ± 10 %  | EN ISO 12236  |
| Pyramidendurchstoßfestigkeit   | 400 N ± 10 %  | 400 N ± 10 %  | 400 N ± 10 %  | EN 14574      |
| Effective Porenöffnung   | 55 µm ± 15 %  | 55 µm ± 15 %  | 55 µm ± 15 %  | EN ISO 12956  |
| Wasserdurchlässigkeit  | 23 l/(m <sup>2</sup> ·s) ± 15 %                       | 23 l/(m <sup>2</sup> ·s) ± 15 %                       | 23 l/(m <sup>2</sup> ·s) ± 15 %                       | EN ISO 11058  |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b>                                     |   |   |   |               |
| Breite   | 150 cm  | 165 cm  | 200 cm  |               |
| Länge  | 50 m  | 50 m  | 50 m  |               |
| Farbe  | Blau  | Blau  | Blau  |               |
| <b>Vorteile</b>  |   |   |   |               |
| Hohe Beständigkeit gegen Beton, Metall und Kunststoffe                 |   |   |   |               |
| Hohe Beständigkeit gegen Säuren und Alkalien                           |   |   |   |               |
| Hohe Formstabilität gegenüber Druck                                    |   |   |   |               |
| Ermöglicht Bohren, ohne auszufransen oder sich im Bohrer zu verfangen. |   |   |   |               |
| Antibakterielle Behandlung   |   |   |   |               |
| Hohe Beständigkeit gegen Süß- und Salzwasserleaveda                    |   |   |   |               |

7. April 2017