



## RENOLIT ALKORPLUS Geotextil – Tipo 81006 005/006/007

### Aplicación:

El Geotextil RENOLIT ALKORPLUS 81006 005/006/007 se utiliza como una capa de separación o aislamiento entre la membrana armada RENOLIT ALKORPLUS y el soporte.

### Descripción:

El Geotextil RENOLIT ALKORPLUS 81006 005/006/007 ha sido calandrado a partir de fibras de polipropileno 100% virgen, estabilizado a los rayos UV y con un tratamiento antibacteriano. Gracias a su elevada densidad, evita o minimiza la marca de las losetas cerámicas durante las rehabilitaciones de piscinas antiguas.

### Aplicación:

Este producto ha sido conformado mediante fibras inocuas de Polipropileno, con un pH neutro y una densidad de 0,91 kg/dm<sup>3</sup>. La fijación del Geotextil RENOLIT ALKORPLUS al soporte de la piscina se realiza mediante la cola de contacto RENOLIT ALKORPLUS (tipo 81043 002).

### Características Técnicas:

Característica	81006 005	81006 006	81006 007	Método de Ensayo
Material	Polipropileno (PP)	Polipropileno (PP)	Polipropileno (PP)	
Masa por unidad de superficie	400 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	400 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	400 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	EN ISO 9864
Espesor	2,4 mm a 2 kPa 2,1 mm a 20 kPa 1,7 mm a 200 kPa	2,4 mm a 2 kPa 2,1 mm a 20 kPa 1,7 mm a 200 kPa	2,4 mm a 2 kPa 2,1 mm a 20 kPa 1,7 mm a 200 kPa	EN ISO 9863-1
Resistencia a la tracción	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	EN ISO 10319
Elongación	70 % ± 15 %	70 % ± 15 %	70 % ± 15 %	EN ISO 10319
Índice de absorción de energía	7 kJ/m <sup>2</sup> ± 10 %	7 kJ/m <sup>2</sup> ± 10 %	7 kJ/m <sup>2</sup> ± 10 %	
Resistencia a punción estática	3.350 N ± 10 %	3.350 N ± 10 %	3.350 N ± 10 %	EN ISO 12236
Resistencia a punción piramidal	400 N ± 10 %	400 N ± 10 %	400 N ± 10 %	EN 14574
Apertura eficaz del poro	55 µm ± 15 %	55 µm ± 15 %	55 µm ± 15 %	EN ISO 12956
Permeabilidad al agua	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
Ancho	150 cm	165 cm	200 cm	
Longitud	50 m	50 m	50 m	
Color	Azul	Azul	Azul	

### Propiedades Físicas:

- Elevada resistencia al cemento, metal y plásticos
- Elevada resistencia frente productos ácidos y alcalinos.
- Elevada Resistencia a la deformación debida a la presión hidrostática.
- Puede ser agujereado fácilmente mediante un taladro sin enredarse en la broca.
- Contiene un tratamiento Antibacteriano (*Sanitized*).
- Elevada Resistencia al agua de superficie y al agua de mar.

7 de septiembre de 2016