

## FICHA TÉCNICA

### 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.

#### Composición:

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	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
<b>Características Físicas</b>				
Ancho	150 cm	165 cm	200 cm	
Longitud	50 m	50 m	50 m	
Color	Azul	Azul	Azul	
<b>Ventajas</b>				
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 ( <i>Sanitized</i> ).				
Elevada Resistencia al agua de superficie y al agua de mar.				

7 de abril de 2017