

FICHA TÉCNICA
RENOLIT ALKORPLUS GEOTÊXTIL – Tipo 81006 005/ 006/ 007

Aplicação:

O Geotêxtil RENOLIT ALKORPLUS 81006 005/006/007 é utilizado como uma camada de separação ou proteção entre a membrana armada RENOLIT ALKORPLAN e o suporte.

Descrição:

O Geotêxtil RENOLIT ALKORPLUS 81006 005/006/007 foi calandrado a partir de fibras de polipropileno 100% virgem, estabilizado aos raios UV e com um tratamento antibacteriano. Graças à sua elevada densidade evita ou minimiza a marcação por parte dos elementos cerâmicas durante as reabilitações de piscinas antigas.

Composição:

Este produto foi conformado através de fibras inócuas de polipropileno, com um pH neutro e uma densidade de 0,91 kg/dm^3. A fixação do Geotêxtil RENOLIT ALKORPLUS ao suporte da piscina é realizada através da cola de contato RENOLIT ALKORPLUS (tipo 81045 001).

Caraterísticas técnicas	**81006 005**	**81006 006**	**81006 007**	**Método de Ensaio**
Material	Polipropileno (PP)	Polipropileno (PP)	Polipropileno (PP)	
Massa por unidade de superfície	400 g/m^2 ± 10 %	400 g/m^2 ± 10 %	400 g/m^2 ± 10 %	EN ISO 9864
Espessura	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
Resistência à tração	20 kN/m	20 kN/m	20 kN/m	EN ISO 10319
Alongamento	70% ± 15%	70% ± 15%	70% ± 15%	EN ISO 10319
Índice de absorção de energia	7 kJ/m^2 ± 10%	7 kJ/m^2 ± 10%	7 kJ/m^2 ± 10%	
Resistência à punção estática	3350 N ± 10%	3350 N ± 10%	3350 N ± 10%	EN ISO 12236
Resistência à punção piramidal	400 N ± 10%	400 N ± 10%	400 N ± 10%	EN 14574
Abertura eficaz do poro	55 µm ± 15%	55 µm ± 15%	55 µm ± 15%	EN ISO 12956
Permeabilidade à água	23 l/(m^2·s) ± 15%	23 l/(m^2·s) ± 15%	23 l/(m^2·s) ± 15%	EN ISO 11058
Caraterísticas Físicas				
Largura	150 cm	165 cm	200 cm	
Comprimento	50 m	50 m	50 m	
Cor	Azul	Azul	Azul	
Vantagens				
Elevada resistência ao cimento, metal e plásticos				
Elevada resistência a produtos ácidos e alcalinos.				
Elevada resistência à deformação devida à pressão hidrostática.				
Pode ser furado facilmente com um berbequim sem ficar preso na broca.				
Contém um tratamento antibacteriano (*Sanitized*).				
Elevada resistência à água de superfície e à água do mar.				

7 de abril de 2017

RENOLIT Ibérica S.A.
Ctra. Del Montnegre, s/n
E-08470 Sant Celoni (Barcelona)
Telefone: +34 93 848 40 00
www.renolit.com/swimmingpool

Inscrita no Registo Comercial
de Barcelona
Folha B-68100, Tomo 38758,
Página 31.
NIF A-08058943

RENOLIT
Rely on it.