



Ficha Técnica

FT-ST-141/14 Rev. 0

Geoalberca reforzada GMX-P

GENERALIDADES

Geomembrana Reforzada GMX-P es una geomembrana soportada en textil Poliéster 12 x 12 1000 D, fabricada con resina de cloruro de polivinilo (PVC), diseñada especialmente para estar en contacto con agua y aplicaciones que no requieran un desempeño especial (sufre severos daños con aldehídos, esteres, hidrocarburos aromáticos, hidrocarburos halogenados y cetonas).

Su formulación cuenta con absorbedor de luz ultravioleta, lo que le permite un adecuado desempeño y funcionalidad durante su vida útil. Las excelentes propiedades físicas y mecánicas la convierten en uno de los materiales más versátiles.

Material atóxico y libre de metales pesados. Tratamiento UV y antihongos.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Característica	Método de Prueba	UM	Valores referenciales	
Calibre		0.001"	C50 +/-5	C60 +/-5
		Mm	1.27	1.50
Peso		g/m ²	1'700	2'100
Ancho x longitud		m	1.50 y 1.80 x 25	1.50 y 1.80 x25
Resistencia a la Tensión	ASTM D751-00	kgf	P / 226.8 T / 208.7	P / 272.2 T / 249.5
Elongación	ASTM D751-00	%	P / 35 T / 35	P / 35 T / 35
Resistencia al Rasgado	ASTM D751-00	kgf	P / 43.1 T / 43.1	P / 49.9 T / 49.9
Adhesión	ASTM D751-00	kgf	Sin desprendimiento	
Estabilidad Dimensional	ASTM D1204-07	%	< 0.5	< 0.5
Resistencia a Bajas Temperaturas	Federal Standard 191	oC	-10	-10

Notas: Los valores típicos contemplan una variación respecto a los valores referenciales de +/-15% resistencia a la tensión y rasgado, +/-20% elongación. Las pruebas de laboratorio han sido realizadas como información para nuestros clientes y no representan garantía alguna, ya que no se encuentra en nuestras manos el uso que se dé al material. El cliente deberá hacer sus propias evaluaciones para determinar el uso adecuado para un propósito en particular. Los valores aquí mostrados pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.