

# PRO GEOTEXTIL 50

## Velo de poliéster para refuerzo de impermeabilización

### DESCRIPCION

**PRO GEOTEXTIL 50** velo no tejido de filamentos continuos 100% poliéster, para refuerzo en aplicaciones de impermeabilizante hechas en frío, para usar con asfaltos o elasto-impermeables, que una vez impregnado, se transforma en una membrana impermeable, visco-elástica, fuertemente adherida a su base.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	Estándar	Unidad	PRO GEOTEXTIL 50
Resistencia a la tracción faja ancha	ITR 0641		
Tracción a la rotura – L		N	≥ 98,0
Elongación – L		%	≥ 35
Tracción a la rotura – T		N	≥ 58,8
Elongación – T		%	≥ 55
Retracción térmica - L		N	≤ 49,0
	ITR 0647		
Retracción térmica - T		N	≤ 44,1
Aplicación			Impermeabilización en frío
Massa por unidad de área	ABNT NBR 12984	g/m <sup>2</sup>	50
Ancho		m	1,00
Largo		m	200

• L - Dirección longitudinal a la fabricación • T - Dirección transversal a la fabricación

### APLICACIÓN Y VENTAJAS

Una vez aplicado la primera capa de impregnación a la superficie a impermeabilizar, se instala PRO GEOTEXTIL 50 debidamente extendido, a continuación se aplica segunda mano de impermeabilización, hasta obtener una distribución uniforme.

Tiene gran poder de absorción, permitiendo una fácil y rápida saturación, con adherencia a todo tipo de pastas y viscosidades, en sistemas de impermeabilización con emulsiones asfálticas, acrílicas y diversos polímeros, en emulsiones y solventes.

Con la construcción de una membrana impermeable hecha en sitio, se obtendrá una eficiente resistencia mecánica a la tracción, al rasgado y principalmente al Punzonado.

### USOS

Aplicaciones impermeabilización sobre losas de hormigón y estucos, pisos y paredes de madera, en áreas húmedas tales como: Jardineras, Baños, Cocinas, Terrazas, Azoteas y otras áreas que requieran impermeabilización en la construcción y en labores de conservación y mantenimiento de estructuras.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO GEOTEXTIL 50 debe almacenarse en su envase original, libre de humedad excesiva, cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento indefinida.

### PRESENTACIÓN

Rollo de 200 m de largo por 1 m de ancho

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.