

Sikaplan® WT 4300-15C

(Sarnafil® MCG 780-15)

Membrana para impermeabilización de tanques de agua.

Descripción	Sikaplan® WT 4300-15C es una membrana para impermeabilización para tanques de agua potable, basado en poliolefinas flexibles (FPO).
--------------------	---

Usos	Impermeabilización de depósitos de agua potable.
-------------	---

Características

Masa por unidad de área	1.365 Kg/m² (-5 / +10%)	EN 1849-2
Espesor	1.5 mm (-5 / +10%)	EN 1849-2
Permeabilidad al agua	$< 10^{-7} \text{ m}^3 / \text{m}^2 / \text{d}$	prEN 14150:2001
Esfuerzo a tensión, Máquina	9.5 (± 1.5) N/mm ²	ISO 527 – 1/3/5
Esfuerzo a tensión, cruzado	8.5 (± 1.5) N/mm ²	ISO 527 – 1/3/5
Elongación, máquina	$\geq 550\%$	ISO 527 – 1/3/5
Elongación, cruzada	$\geq 550\%$	ISO 527 – 1/3/5
Punzonamiento estático	1.6 (± 0.25) KN	EN ISO 12236
Resistencia - explosión	$\geq 50\%$	prEN 14151 D=1,0 m
Resistencia rasgado, máquina	$\geq 50 \text{ kN/m}$	ISO 34 Method B; V=50 mm/min
Resistencia rasgado, cruzado	$\geq 50 \text{ kN/m}$	ISO 34 Method B; V=50 mm/min
Comportamiento a baja temperatura	$\leq -50 \text{ }^{\circ}\text{C}$	EN 495-5
Expansión térmica	$50 \times 10^{-6} (\pm 25 \times 10^{-6}) 1/\text{K}$	ASTM D 696-91
Esfuerzos remanentes de tensión y elongación, por cambios atmosféricos.	$\geq 75 \%$	EN 12224, 350 MJ/m² ; ISO 527-3/5/100
Micro organismos.		
Cambios del esfuerzo a tensión	$\leq 10 \%$	EN 12225; ISO 527-3/5
Micro organismos,		



Cambios en elongación.	≤ 10 %	EN 12225; ISO 527-3/5
Oxidación, cambios de Esfuerzo a tensión y elongación.	≤ 25%	prEN 14575; ISO 527-3/5
Agrietamiento por Exposición ambiental	≥ 200 h	ASTM D 5397-99
Lixiviación (soluble en agua)		
A. (agua caliente): cambio en elongación.	≤ 10 %	EN 14415: 2004-08
B. (agua alcalina): cambio en elongación.	≤ 10 %	EN 14415: 2004-08
C. (alcohol organico) cambio en Elongación.	≤ 10 %	EN 14415: 2004-08
Resistencia a penetración de Raíces.	Pasa	prEN 14416:2002

Almacenaje y tiempo de vida Guardar en ambiente seco y bajo techo, apoyado sobre superficies no punzantes. Los rollos deben de ser colocados en posición horizontal sobre un soporte plano y liso.

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:



Sika responde
01 800 123 SIK
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Sikaplan WT 4300-15C 2/3

Construcción

