

Sikaplan® - S 15 (WP 1120-15 HL)

Membrana polimérica para impermeabilización

Descripción	Sikaplan® - S 15 (WP 1120-15 HL) es una membrana para impermeabilizaciones, de lámina homogénea a base de PVC.	
Usos	La membrana Sikaplan® - S 15 (WP 1120-15 HL) está diseñada para ejecutar la impermeabilización de toda clase de estructuras subterráneas contra presión de aguas subterráneas.	
Datos del Producto		
Presentación	Rollo de 2.0 m de ancho x 20 m de largo (40 m ²) Color: amarillo (cara superior = capa de señalización) gris oscuro (cara inferior)	
Defectos visibles	Cumple	EN 1850-2
Longitud	20 (-0 / +5 %) m	EN 1848-2
Ancho	2 (-0,5 / +1 %) m	EN 1848-2
Rectitud	≤ 75 mm / 10 m	EN 1848-2
Espesor	1.5 (-5 / +10 %) mm	EN 1849-2
Masa por unidad de superficie	1,950 (-5 / +10 %) kg/m ²	EN 1849-2
Estanqueidad al agua en estado líquido	Cumple	EN 1928 - B
Durabilidad a la estanqueidad frente al paso del tiempo	Cumple	EN 1296 (12 semanas) EN 1928 B (24h / 60 kPa)
Durabilidad de la estanqueidad frente a agentes químicos	Cumple	EN 1847 (28 d, 23 °C) EN 1928 B (24h / 60 kPa)



Envejecimiento acelerado en entorno alcalino, resistencia a la tracción	Cumple	Apéndice C (24 semanas / 90 °C) EN 12311-2
Compatibilidad con el bitumen	No se determinó la performance	EN 1548 (28 d / 70 °C) EN 1928 A
Resistencia al desgarro (clavo)	≥ 400 N	EN 12310-1
Resistencia a la tracción: Longitudinal (MD) Transversal (CMD)	>14.5 MPa >14.5 MPa	EN 12311-2
Elongación Longitudinal (MD) Transversal (CMD)	>290 % >290 %	EN 12311-2
Plegado a baja temperatura	-25 °C	EN 495-5
Estabilidad dimensional	≤ 2%	EN 1107-2
Resistencia al impacto	≥ 450 mm	EN 12691
Resistencia a la difusión de vapor de agua	18'000μ (+/- 5000)	EN 1931
Resistencia de las uniones	≥ 800 N / 50 mm	EN 12317-2
Resistencia a carga estática	≥ 20 Kg	EN 12730 (Método B 24h / 20Kg)
Reacción al fuego	Clase E	EN 13501-1
Condiciones de Almacenamiento / Vida útil	Almacenar los rollos en posición horizontal, sobre soporte plano y liso, en ambiente seco bajo techo, apoyado sobre superficies no punzantes. Resguardar de la luz solar directa, de la lluvia y de la nieve. Almacenado correctamente, el producto no tiene fecha de vencimiento.	

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Para el manipuleo del producto no es necesaria ninguna protección. **Sikaplan®** no es un producto peligroso ni en su presentación comercial ni una vez colocado, sin embargo, durante los trabajos de soldadura por aire caliente, se producirá un ligero desprendimiento de vapores que pueden ser irritantes, por lo tanto durante el proceso de soldadura se recomienda utilizar máscara de protección con filtro de vapor tipo A y guantes adecuados para trabajos con temperaturas altas.

Cuando se utilice en recintos cerrados, se debe ventilar adecuadamente el área de trabajo y evitar la inhalación de vapores.

Ante casos especiales consultar con nuestro servicio técnico.

Eliminación de residuos: El producto no presenta riesgo alguno para el medio ambiente. Sin embargo, se degrada lentamente por lo cual no debe arrojarse a la tierra o a cursos de agua o desagües.

Transporte: Mercancía no peligrosa.

Toxicidad: Producto no peligroso para el uso normal previsto, tomando las precauciones indicadas. Como todo producto industrial debe evitarse su ingestión.

Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Valores Base

Todos los datos técnicos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control (diferencias en las condiciones de obra, ambientales, de curado, etc.).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas.

Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



Sika Argentina S.A.I.C
 Juan Bautista Alberdi 5250
 (B1678CSI) Caseros
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
 info.gral@ar.sika.com
 www.sika.com.ar



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"