



## Sikaplan®WP 1120-15HL

### Membrana polimerica para impermeabilizacion

**Descripción** Sikaplan.WP 1120-15HL es una membrana homogénea sintética multicapas a base de Cloruro de Polivinilo (PVC-P), para impermeabilizaciones subterráneas.

**Usos** La membrana Sikaplan.WP 1120-15HL está diseñada para la impermeabilización de todo tipo de estructuras subterráneas y cimentaciones, para protegerlas de aguas subterráneas.

**Ventajas**

- Alta resistencia al envejecimiento.
- Alta resistencia a la tracción y elongación.
- Resistente a la penetración de raíces y micro-organismos.
- Resistente a medios naturales agresivos, aguas subterráneas y tierra.
- Alta capacidad de transmisión de vapor de agua.
- Alta resistencia a impacto mecánico.
- Alta estabilidad dimensional.
- Alta flexibilidad a bajas temperaturas.
- Termo fusionado por aire caliente.
- Se puede aplicar en suelos compactados.
- Adecuada para contacto con agua blanda.
- Puede ser instalado en sustratos húmedos.

### Información del Producto

**Empaque** Presentación: Rollo de 2.0 m ancho x 20.0 m de largo

**Almacenaje / Caducidad** 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. El producto no caduca si es almacenado correctamente

### Datos Técnicos

**Defectos visibles** Cumple EN 1850-2

**Espesor** 1.5 (-5 / + 10%) mm EN 1849-2

**Masa por unidad de área** 1.950 (-5 / +10%) kg/m<sup>2</sup> EN 1849-2



## Propiedades Físicas y Mecánicas

<b>Impermeabilidad al agua</b>	Cumple	EN 1928
<b>Durabilidad de impermeabilidad contra Envejecimiento</b>	Cumple	EN 1296 (12 semanas); EN 1928 B (24h / 60kPa)
<b>Durabilidad de impermeabilidad contra Químicos</b>	Cumple	EN 1847 (28d, 23 °C); EN 1928 B (24h / 60kPa)
<b>Envejecimiento acelerado en ambiente alcalino, esfuerzo a Tensión</b>	Cumple	Apendice C (24 semanas/90°C); EN 12311-2
<b>Resistencia al Desgarre</b>	>400 N	EN 12310-1
<b>Resistencia a tensión: Longitudinal (MD) Transversal (CMD)</b>	> 14.5 MPa > 14.5 MPa	EN 12311-2
<b>Elongación: Longitudinal (MD) Transversal (CMD)</b>	> 290% > 290%	EN 12311-2
<b>Estabilidad Dimensional:</b>	>2%	EN 1107-2
<b>Doblado a baja Temperatura:</b>	-25°C	EN 495-5
<b>Resistencia al impacto</b>	>450 mm	EN 12691
<b>Resistencia a la difusión de vapor de agua</b>	18000 μ(+5000)	EN 1931
<b>Resistencia corte junta</b>	> 800 N/50 mm	EN 12317-2
<b>Resistencia a carga Estática</b>	>20 Kg	EN 12730 (Metodo B 24h / 20Kg)
<b>Reacción al fuego</b>	Clase E	EN 13501-1

<b>Valores base</b>	Todas las mediciones y características en esta Hoja Técnica están basadas en resultados obtenidos en pruebas de laboratorio. Estos valores pueden variar dependiendo las circunstancias de aplicación.
<b>Medidas de Seguridad</b>	Para información adicional relacionada con la seguridad y manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, refiérase a la Hoja de Seguridad más reciente.
<b>Nota legal</b>	Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en 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 al(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. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



# PRETENSUR<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto:ventas@pretensur.com)

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470



Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

[www.pretensur.com](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00