

Sika® Membrana 10

Membrana impermeable polimérica.

Descripción Sika® Membrana 10 es una lámina sintética a base de PVC plastificado y sin armadura.

Campos de aplicación Impermeabilización de cubiertas no transitables o transitables con protección pesada.

Datos Básicos

Aspecto / color Membrana de PVC / Gris claro.

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

Presentación Rollo de 2 x 25 m, y 1,0 mm de espesor.

Datos Técnicos

Masa por unidad de área 1.35 kg/m² EN 1849-2

Defectos apreciables Cumple normas. GB 12952-2003 5.4 (DIN 16726)

Resistencias Longitudinal (MD) Transversal (CMD)

A tracción ≥ 10 N/mm² ≥ 10 N/mm² GB 12952-2003 5.5 (DIN 53455)

Elongación ≥ 220 % ≥ 220 % GB 12952-2003 5.5 (DIN 53455)

Plegabilidad Hasta -20 °C GB 12952-2003 5.7 (SIA V 280-3/DIN 53361)

Estabilidad dimensional ≤ 2.0 % GB 12952-2003 5.6 (SIA V 280-4/DIN 53377)

Resistencia al impacto, 300mm Cumple. GB 12952-2003 5.8 (DIN 16726.5.12/SIA V 280-15377)

Resistencia al corte junta Cumple. GB 12952-2003 5.10 (DIN 16726.5.7)

Cambios por exposición	Resistencia a tracción	Elongación	Plegabilidad	GB 12952-2003
Envejecimiento al calor	≤ 20%	≤ 20%	-20°C	5.11
Resistencia química	≤ 20%	≤ 20%	-20°C	5.12
Clima artificial 1000 hs.	≤ 20%	≤ 20%	-20°C	5.13

Resistencia hidrostática 0.3 MPa/2h GB 12952-2003 5.9

GB 12952-2003 Membranas plásticas impermeables de PVC Estándar Nacional Chino.
GB Estándar Nacional Chino.
DIN Norma Industrial Alemana.
EN Estándar Europeo.
SIA Asociación Suiza de Ingeniería y Arquitectura.

Modo de empleo

Consumo Por cada m² puede estimarse una pérdida por solapes y desperdicios del orden del 6%, variable según la complejidad de la base.

Condiciones del soporte Debe estar limpio y exento de restos de elementos incompatibles.

Preparación del soporte Las zonas puntiagudas deberán eliminarse o redondearse. Como capa separadora, anticontaminante o de protección, se empleará fieltro **Sika® Geotextiles**

Método de aplicación Las uniones entre láminas deberán realizarse mediante soldadura termoplástica con aire caliente. Cuando se proceda a soldar 2 laminas, deberán disponerse de tal manera que el ancho del traslapo sea igual o mayor a 5 cm., por lo que la soldadura deberá tener en cualquier punto 4 cm como mínimo. Una vez que las superficies de las laminas que van a estar en contacto se encuentren limpias y secas, se procederá a la unión (soldadura). Inmediatamente que se inyecta el aire caliente, los traslapos se presionan uniformemente con un rodillo de teflón, para obtener una unión homogénea.

Indicaciones importantes La realización de las uniones puede resultar perjudicada por causa de condiciones medioambientales adversas, por lo que una vez concluida la soldadura (unión), deberá hacerse un riguroso control de la misma.
Sika® Membrana 10 no es compatible con productos bituminosos, materiales aislantes de espuma rígida de poliestireno o con materiales plásticos correspondientes a otros grupos, por lo que se deberá tener en cuenta la colocación de una capa separadora para evitar el contacto físico de la membrana con dichos materiales.
 Para cualquier aclaración consultar con nuestro Departamento Técnico.

Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://www.sika.com.uy/Hojas_Seguridad_09.htm, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionadas con la seguridad.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy

