

Sarnafil F 610-12 Felt®

Membrana polimérica de PVC para impermeabilización de cubiertas

Descripción del Producto **Sarnafil F 610-12 Felt®** es una membrana sintética para impermeabilización de cubiertas en base de PVC de calidad superior con felt de 130 gr. Con resistencia a los rayos UV.

Usos **Sarnafil F 610-12 Felt®** está diseñada para impermeabilizar:

- Cubiertas con fijación mecánica.
- Cubiertas adheridas.

Características / Ventajas **Sarnafil F 610-12 Felt®** posee una elevada elasticidad y flexibilidad. La membrana **Sarnafil F 610-12 Felt®** proporciona las siguientes ventajas:

- Mínimo peso en cubiertas expuestas.
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie.
- Elevada durabilidad.
- Estabilidad dimensional.
- Elevada resistencia a la tracción.
- Excelente flexibilidad.
- Puede quedar expuesta sin protección.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores Color: Cara superior: Gris claro (capa de señalización).
Cara Inferior: con felt.

Presentación

- Rollo 40 m² (2,0 m de ancho x 20 m de largo).
- Espesor: 1,2 mm.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento 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. Bajo estas condiciones no tiene tiempo de caducidad.



Datos Técnicos

Información del Sistema

<u>Ensayo</u>	<u>Resultado</u>	<u>Especificación</u>
Defectos visibles	Cumple	DIN 16726
Largo	20 metros	DIN 16726
Ancho	2.0 metros	DIN 16726
Masa por unidad de área	1.75 Kg/m ²	DIN 16726
Incluido el geotextil		
Resistencia a tracción:		DIN 53455
Longitudinal	≥ 100 N/cm	
Elongación:		DIN 53455
Longitudinal	≥ 160 %	
Doblado a baja temperatura	- 20 °C	SIA V280-3 / DIN 53361
Estabilidad dimensional	≤ 1.5 %	DIN 53377
Resistencia al impacto 300 mm	Requerimiento alcanzado	DIN 16726.5.12
Estanqueidad, 0.3 Mpa/2h	Hermética	GB 12952-2003 5.9
Resistencia al corte en juntas	Requerimiento alcanzado	DIN 16726.5.7
Envejecimiento por calor		CB 12952-2003
Cambio de resistencia a: Tracción	≤ 20%	5.11
Cambio de elongación	≤ 20%	
Doblado a baja temperatura	- 20 °C	
<u>Resistencia Química:</u>		<u>CB 12952-2003</u>
Cambio de resistencia a: Tracción	≤ 20%	5.12
Cambio de elongación	≤ 20%	
Doblado a baja temperatura	- 20 °C	
<u>Envejecimiento artificial 2000 h,</u>		<u>GB 12952-2003</u>
Cambio de resistencia a: Tracción	≤ 20%	5.13
Cambio de elongación	≤ 20%	
Doblado a baja temperatura	- 20 °C	

Instrucciones de Aplicación

Consumo Considerar la superficie a cubrir con un traslape de 5 cm ó 10 cm según el sistema de anclaje y los detalles del proyecto.

Preparación de la superficie La base sobre la que se aplicará la lámina de **Sarnafil F 610-12 Felt®**, debe estar libre de protuberancias o irregularidades que puedan dañarla. Los bordes, esquinas y protuberancias deberán ser redondeados, con un radio mínimo de 5 cm. Los daños existentes se regularizarán con mortero.

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de impregnaciones de aceite, grasa y restos de elementos incompatibles.

Notas de Aplicación / Limitaciones

La lámina se extiende sobre toda la superficie ya preparada, con la cara más clara expuesta, traslapando un mínimo de 5 cm ó 10 cm según el tipo de fijación, tanto longitudinal como transversalmente. Este traslapo se limpia y se suelda por fusión con aire caliente, presionando inmediatamente con un rodillo de caucho sintético. Cualquier poro o rasgadura puede ser fácilmente reparado con un trozo de lámina superpuesto y soldado. Una vez concluida esta unión debe hacerse un riguroso control de la misma.

Indicaciones de protección Personal y del Medio Ambiente

Para el manipuleo del producto no es necesaria ninguna protección.
Sarnafil F 610-12 Felt® 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 una 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.

Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.
 (Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. 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 de 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. La empresa 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 conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA PARAGUAY S.A.
 Avenida Artigas 3533
 Asunción · Paraguay
 Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000
 www.sika.com.py