

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sarnafil® F 610-12

MEMBRANA POLIMÉRICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sarnafil F 610-12 es una membrana sintética para impermeabilización de cubiertas en base de PVC de calidad superior.

USOS

Sarnafil F 610-12 está diseñada para impermeabilizar:

- Cubiertas con fijación mecánica.
- Detalles.

DATOS TÉCNICOS

Defectos visibles	Cumple	DIN 16726
Largo	25 m	DIN 16726
Ancho	2.0 m	DIN 16726
Espesor	1.2 mm	DIN 16726
Masa por unidad de área	1.376 kg/m ²	EN1849-2
Resistencia a tracción:		DIN 53455
Longitudinal	≥ 8 N/mm ²	
Transversal	≥ 8 N/mm ²	
Elongación:		DIN 53455
Longitudinal	≥ 200 %	
Transversal	≥ 200 %	
Doblado a baja temperatura	- 20°C	SIA V280-3
Estabilidad dimensional	≤ 3.0 %	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 5.11
Cambio de resistencia a:		
Tracción	≤ 25%	
Cambio de elongación	≤ 25%	
Doblado a baja temperatura	- 15°C	
Resistencia Química:		CB 12952-2003 5.12
Cambio de resistencia a:		
Tracción	≤ 25%	
Cambio de elongación	≤ 25%	
Doblado a baja temperatura	- 15°C	
Envejecimiento artificial 2000 h.		GB 12952-2003 5.13
Cambio de resistencia a:		
Tracción	≤ 25%	
Cambio de elongación	≤ 25%	
Doblado a baja temperatura	- 15°C	

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

El soporte deberá estar limpio y exento de restos de elementos incompatibles. Así mismo, las zonas puntiagudas deberán eliminarse o redondearse. Los daños existentes se regularizarán con morteros.

Como capa separadora, anticontaminante o de protección, contra posibles punzonamientos se emplearán geotextiles de polipropileno o poliéster ≥ 200 gr.

Aplicación

Las uniones entre láminas de Sarnafil F 610-12 deberán realizarse mediante soldadura termoplástica con aire caliente. Cuando se proceda a soldar 2 láminas, deberán disponerse de tal manera que el ancho del traslapo sea igual o mayor de 5 cm, por lo que la soldadura deberá tener en cualquier punto 4 cm. como mínimo. Una vez que las superficies de las láminas que vayan a estar en contacto estén limpias y secas, se procederá a la unión (soldadura). Los traslapos inmediatamente después de la soldadura, se presionan uniformemente con un rodillo para obtener así una unión homogénea.

Indicaciones importantes

Sarnafil F 610-12 G 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. Cuando se utilice en recintos cerrados, se deberá ventilar el área de trabajo y evitar la inhalación de los vapores. La realización de las uniones pueden resultar perjudicadas por diversas causas, por lo que una vez concluida la unión deberá hacerse un riguroso control de la misma. Existe una gama específica de productos auxiliares para su utilización con dichas membranas tales como perfiles de PVC, adhesivos, diluentes y herramienta especial.

PRESENTACIÓN

Rollo de 2 m de ancho y 25 m de largo. Color gris claro

ALMACENAMIENTO

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.

SEGURIDAD

Para mayor información sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición del producto, favor referirse a la hoja de seguridad vigente.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja, se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Ecuatoriana S.A. dispone de un sistema de gestión de la calidad y ambiental certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS.

Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829