

Fieltrocreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Fieltro impregnado con asfalto, elaborado a base de fibras sintéticas que producen una gran flexibilidad y resistencia a los cambios mecánicos.

Usos

Se usa como membrana de refuerzo en sistemas de impermeabilización en caliente. Se puede colocar sobre techos o muros de concreto, metal, madera, dalas de cimentación, entre otros.

Ventajas

- **Fieltrocreto®** impide el paso del agua.
- Tiene resistencia a los esfuerzos mecánicos.
- No es atacada por hongos ni bacterias, por lo que no se pudre.
- Tiene gran compatibilidad con todo tipo de asfaltos.

Composición

Fibras sintéticas impregnadas con asfalto.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM D-226 Standard Specification for Asphalt-Saturated Organic Felt Used in Roofing and Waterproofing, Tipo I.

Ver Tabla No. 1.

LEED

Fieltrocreto® cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo

el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

3.0 APLICACIÓN

Se instala simultáneamente con las capas inferiores de asfalto, mientras éstas se encuentran aún calientes y en estado plástico, se presiona con cepillo de raíz, en forma de que quede muy bien adherida a toda la superficie, teniendo mucho cuidado de evitar que no quede aire atrapado entre la superficie y el **Fieltrocreto®**.

En caso necesario, el **Fieltrocreto®** se podrá cortar según las necesidades por medio de tijeras para alambre.

4.0 RENDIMIENTO

Un rollo de **Fieltrocreto®** cubre 37 m².

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la compañía.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

7.0 PRESENTACIÓN

- Rollo de 40 m²

Tabla No. 1 FIELTROCRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Tipo	I	D-226
A2. Consistencia	Filtro asfaltado	
A3. Toxicidad	No	
A4. Densidad (kg/m ³)	1.25 a 1.35	
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Combustibilidad	Si	
A7. Color	Negro	
A8. Estabilidad envase original (meses)	6	
A9. Espesor (mm)	0.8	
A10. Peso por rollo (kg)	23 a 26	

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede

deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx