



C.01.04.05-0

Impermeabilizantes

FIELTRO – FIELTRO ASFÁLTICO ASFALCHILE



Dirección : Avda. Pedro de Valdivia N° 2319, Providencia - Santiago - Chile

Fono : (56-2) 799 87 00

Fax : (56-2) 371 51 01

Sitio Web : www.asfalchilemobil.cl

Contacto : asistenciatecnica@asfalchilemobil.cl

**Fecha de última actualización:**

Descripción

Definición

FIELTEP, Barrera de Vapor, es un material flexible, resistente, elaborado en base a cartón crepado saturado en asfalto. Se utilizan cartones con distintos pesos/m² y en función del incremento, aumentan las resistencias del fieltro asfáltico. Sus principales propiedades:

- Barrera de vapor.
- Impide el paso de agua por condensación.
- Permite en forma regulada el flujo de vapor.
- Aplicable sobre superficies de hormigón, madera y metal.



Aplicaciones

Código Actividad	Descripción de Actividad
2.1.5.7	OBRA GRUESA - ESTRUCTURAS RESISTENTES EN ELEMENTOS VERTICALES - Impermeabilización
2.1.6.5	OBRA GRUESA - ESTRUCTURA RESISTENTE EN ELEMENTOS HORIZONTALES E INCLINADOS - Impermeabilizaciones
2.1.7.3	OBRA GRUESA - ELEMENTOS SEPARADORES VERTICALES NO SOPORTANTES - Impermeabilizaciones
2.1.8.8	OBRA GRUESA - ESCALERAS - Impermeabilizaciones
2.1.9.5	OBRA GRUESA - ESTRUCTURA DE TECHUMBRE - Impermeabilizaciones



Información Técnica

Modelos o Tipos

FIELTEP, es un material flexible, resistente, elaborado en base a fieltro celulósico saturado en asfalto de alta penetración.

Fieltro Asfáltico FIELTEP
FIELTEP N° 10/6
FIELTEP N° 10/13
FIELTEP N° 15/18
FIELTEP N° 15/22
FIELTEP 15 Libras

¿Cuál es la función del fieltro asfáltico?

- Su función principal es actuar como barrera de vapor, impidiendo el paso de agua por condensación, pero permitiendo en forma regulada el flujo de vapor.
- Impedir el paso del viento en viviendas de estructura liviana o en condiciones extremas de vientos en que se necesiten sellos adicionales.
- Elemento de refuerzo en sistemas de impermeabilización en caliente tales como **Tep Serie 500**.

¿Cuáles son las diferencias principales entre un fieltro 10/40 y un fieltro 15 lbs?

El fieltro 15 lbs tiene mayor espesor y peso lo que aporta mejor resistencia mecánica y grado de impermeabilidad al agua. En el largo plazo el fieltro 15 lbs tiene una mayor vida útil.

Usos principales

- Barrera de vapor, colocada bajo cubiertas de metal, fibrocemento, tejas.
- Barrera de vapor aplicada sobre tabiques.

- Refuerzo para impermeabilizaciones.

¿Dónde utilizamos un fieltro asfáltico?

- En estructuras de madera o metálicas que se encuentren en contacto con la intemperie o zonas húmedas y enfrentadas durante su vida útil a condensación resultando un deterioro de las estructuras. Se utilizará un fieltro asfáltico con el fin de protegerlas de esta condensación, permitiendo el paso en forma regulada del flujo de vapor.
- Como elemento de protección de aislaciones térmicas.

Características cuantitativas y/o cualitativas

FIELTEP	
Rendimiento	Se utiliza entre 1,05 y 1,1 m ² , por m ² de superficie, dependiendo de los traslapes y retornos especificados.

En función del incremento del peso/m², aumentan las resistencias del material.

Fieltro Asfáltico FIELTEP	Peso fieltro saturado Kg/ rollo
FIELTEP N° 10/6	5 ± 0.5
FIELTEP N° 10/13	13 ± 1.0
FIELTEP N° 15/18	18 ± 1.0
FIELTEP N° 15/22	22 ± 1.0
FIELTEP 15 Libras	27 ± 2.0



Manipulación e Instalación

Recomendaciones de Aplicación

FIELTEP

- Al aplicarse como barrera de vapor se deberá anclar a la base mecánicamente mediante la utilización de tachuelas o corchetes.
- Su aplicación partirá en el sentido contrario a la pendiente.
- Considerar traslapos de un mínimo de 5 cm.

- Cuando se utilice como refuerzo, **FIELTEP** se aplicará entre las capas del material impermeabilizante **Tep Serie 500**.

Recomendaciones de Almacenamiento y Transporte

Almacenar en lugar fresco y seco, en forma horizontal. Deben ser transportados sobre pallets de manera tal de no deformar o dañar los rollos.

Recomendaciones de Seguridad

FIELTEP no es un producto peligroso en su presentación comercial ni una vez instalado. Deberá mantenerse alejado de fuentes de ignición y llama directa durante su instalación, y almacenamiento. Para mayor detalle remítase a la Hoja de Datos de Seguridad del producto.



Titulo	Archivo Adobe Reader	Descarga
Hoja de datos de Seguridad FIELTEP		

Manuales y Catálogos

Titulo	Archivo Adobe Reader	Descarga
Ficha Técnica FIELTEP		
Preguntas frecuentes		

Si desea instalar Adobe Reader en su computador [pinche aquí](#)



Presentación del Producto

Formatos de Comercialización	
Envase	Rollo de 40m ² , con un ancho estándar de 90 cm, a excepción del producto FIELTEP 10/16 .
Espesores	Fluctúan entre 0,5 a 1 mm aproximadamente.

Fieltro	m ² /Rollo	Kg/Rollo
FIELTEP 10/16	16	Peso Máx. 5 Kg.
FIELTEP 10/40	40	Peso Máx. 13 Kg.
FIELTEP 15/40 N	40	Peso Máx. 18 Kg.
FIELTEP 15 lbs E	40	Peso Máx. 22 Kg.
FIELTEP 15 lbs	40	Peso Máx. 25 Kg.

Certificaciones de la Empresa

Certificación ISO 9001:2001	
<p>A partir de octubre de 2004 y tras la implementación de una serie de modificaciones, o mejoras a nuestros procesos, el Instituto Argentino de Normalización, IRAM, certificó que Asfaltos Chilenos cumple con los requisitos de la norma ISO 9001:2001, sujeto al alcance definido en la certificación, que considera la "elaboración y comercialización de productos asfálticos para pavimentación y membranas y fieltros asfálticos para impermeabilización y revestimiento".</p>	 

Servicios

Asesoría Técnica

Los clientes de Asfaltos Chilenos S.A. disponen de asesoría técnica y comercial permanente a través de su página Web ([aquí](#)).

En el área de **Impermeabilizantes y Revestimientos**, asesora a sus clientes en materia de especificaciones técnicas y soluciones constructivas para impermeabilizaciones y, durante la ejecución de las obras, dispone de equipos de alta tecnología para el control de calidad. Además capacita a arquitectos, constructores y a sus instaladores autorizados en todo el país.

Información de Contacto

Dirección : Avda. Pedro de Valdivia N° 2319, Providencia - Santiago - Chile

Fono : (56-2) 799 87 00

Fax : (56-2) 371 51 01

Sitio web : www.asfalchilemobil.cl

Contacto : asistenciatecnica@asfalchilemobil.cl



Declaración

ASFALCHILE declara que toda la información contenida en la presente Ficha Específica es verídica y corresponde a la documentación entregada a la Corporación de Desarrollo Tecnológico para estos efectos.

Registro Técnico de Materiales
Corporación de Desarrollo Tecnológico