



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

### DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® CONSTRUCTOR con refuerzo de fibra de vidrio, es una membrana asfáltica modificada con APP (Polipropileno Atáctico), que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla ceramizada o arena o polietileno (pedido especial) y acabado inferior de polietileno. El acabado final arenado generalmente se utiliza bajo acabados o recubrimientos adicionales tales como tejas, enladrillados, losetas cerámicas, firmes de concreto y carpetas asfálticas. La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Características	Método ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra de vidrio	-	g/m <sup>2</sup>	90
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min. 135 - 137
Penetración	D 5	1/10 mm	24 +/- 2
Flexibilidad a baja temperatura @-10°C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No Fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	302
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	170.4
Elongación longitudinal	D 5147	%	6
Elongación transversal	D 5147	%	6

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	DIMENSIÓN m
Gravilla: Blanca y Roja	4.0	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	3.5	1 X 10
Arenado / Liso	3.0	1 X 10
Arenado / Liso	2.0	1 X 15
Arenado / Liso	1.5	1 X 20

### VIDA ÚTIL

La garantía de las membranas CHOVATEK® CONSTRUCTOR depende del espesor del producto y de las condiciones estructurales de la losa, consultar con el departamento técnico.

### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

8.7 Metros cuadrados por rollo.

### VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con medianos movimientos térmico-estructurales.

Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

### USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para espejos de agua, etc. Antes del acabado cementoso.
- Muros de contención.
- Muros.
- Para uso en losas menores a los 100 m<sup>2</sup>.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación de la membrana CHOVATEK® CONSTRUCTOR por termo fusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación. Se surte en diferentes espesores a los señalados arriba del color verde bajo pedido especial.

# Chovatek®

Impermeabilizantes Prefabricados

## Constructor Fibra de Vidrio



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

### RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 48°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

### MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perforo la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.

### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CONSTRUCTOR FIBRA DE VIDRIO contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: [grupothermotek.com](http://grupothermotek.com)

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (i) fallas en los sustratos; (ii) condiciones de preparación de la superficie; (iii) forma de aplicación; (iv) uso en condiciones distintas a las normales; (v) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (vi) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737.

Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.

### CERTIFICADOS



GRUPO THERMOTЕК®

THERMOTЕК® CORPORATIVO MONTERREY, NL.  
01 800 87 46737

PLANTA THERMOTЕК® MONTERREY NL.  
Carr. a Monclova Km. 19.5  
CP. 65650 Abasolo NI.