

### DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® CONSTRUCTOR con refuerzo de fibra poliéster es una membrana asfáltica modificada con APP (polipropileno atáctico) que le proporcionan características de alta funcionalidad.

Con acabado en la cara superior de gravilla 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 poliéster	-	g/m <sup>2</sup>	190
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min. 135
Penetración	D 5	1/10 mm	24 +/-2
Flexibilidad a baja temperatura @ -10 °C	D 5147	°C	No rompe
<b>Estabilidad dimensional</b>	<b>D 5147</b>	----	<b>No fluye</b>
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	460
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	335
Elongación longitudinal	D 5147	%	48
Elongación transversal	D 5147	%	48

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	PESO Kg	DIMENSIÓN m
Gravilla: Blanca y Roja	5.0	63	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	4.5	57	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	4.0	50	1 X 10
Arenado	3.0	43	1 X 10
Arenado	4.0	51	1 X 10
Arenado	2.0	45	1 x 15

### GARANTÍA

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.

### 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.



### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

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

### RENDIMIENTO TEÓRICO

8.9 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.

## 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 y el color verde bajo pedido especial.

## 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.

CHOVATEK® garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: 01(81) 5000 3030 y para el resto de la República al número: 01800 87 IMPER (46737).

## CERTIFICACIONES



NMX-C-437-ONNCE-2014  
ESPEORES 4.0 Y 4.5 mm