



## HOJA TÉCNICA

### CHOVATEK® GARDEN

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado con SBS.

#### DESCRIPCION

CHOVATEK® GARDEN con refuerzo de fibra poliéster reforzada y estabilizada de 150 g/m<sup>2</sup>, es una membrana asfáltica modificada con SBS (estireno-butadieno-estireno) que le proporcionan características de alta funcionalidad., con herbicidas especiales con la función específica de repeler las raíces de las plantas. Con acabado en la cara superior de gravilla y acabado inferior de polietileno.

#### CARACTERISTICAS FISICAS

CARÁCTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra de poliéster	-	g/m <sup>2</sup>	180
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	135
Penetración	D 5	1/10 mm	20 – 25
Alargamiento y recuperación elástica	-	%	90
Flexibilidad a baja temperatura @ -20 °C	D 5147	-	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	-	No fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	Kg/5 cm	85
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	Kg/5 cm	50
Elongación longitudinal y transversal	D 5147	%	55
Resistencia al desgarre	-	N	225
Resistencia al punzonamiento estático	-	Kg.	25
Estabilidad a temperaturas altas	D - 5147	°C	145

#### ALMACENAMIENTO

CHOVATEK® GARDEN 12 años.

#### USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.

#### 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 para impermeabilizar superficies con movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

Contiene herbicida no tóxico ni soluble en agua por lo que no contamina al medio ambiente.

#### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

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

#### METODO DE APLICACION

Aplicación de la membrana CHOVATEK® GARDEN por termo fusión. Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación.

#### RENDIMIENTO TEORICO

7 metros cuadrados por rollo.

#### PRESENTACION

1 m x 8 m, traslapes de 10 cm, gravilla color verde, espesor 4.0 mm.

#### 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.

#### ALMACENAMIENTO

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 perfora 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.

**THERMOTEK S.A. DE C.V.** garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de nuestro control, es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: **01(81) 5000 3000** y para el resto de la República al número: **01 800 87 IMPER (46737)**.