

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## ECOROLLO 3.5 FV

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado con APP.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ECOROLLO 3.5 FV es una membrana asfáltica modificada con APP (polipropileno atáctico), con refuerzo de fibra de Vidrio, que le proporcionan características de alta funcionalidad.

Con acabado en la cara superior de gravilla ceramizada y acabado inferior de polietileno.

### USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para albercas, espejos de agua, etc.
- Muros.

### CARACTERISTICAS / 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 o mínimos movimientos térmico estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos

### INFORMACION DEL PRODUCTO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Base Química                  | Asfalto modificado APP   |
| Material de Refuerzo          | Fibra de vidrio = 90 gr  |
| Presentación                  | Rollo de 1m x 10m  |
| Conservación                  | Doce (12) meses a partir de la fecha de producción, almacenar sobre una superficie plana y limpia.<br>Se debe tener cuidado de que los rollos no caigan sobre los extremos o bordes y no se almacenen en posición inclinada.   |
| Condiciones de 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 precacución 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. La vida útil en almacén de este producto es de 1 año a partir de su fecha de fabricación. |
| Apariencia / Color            | Gravilla Mineral Blanca, Gravilla Mineral Roja, Gravilla Mineral Verde.<br>*La tonalidad de la gravilla puede manifestar pequeñas variaciones entre cada lote.   |
| Espesor                       | 3.5 mm   |

| Resistencia a Tracción               | Característica                        | ASTM   | Valor         |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------|
|                                      | Resistencia a la tensión Longitudinal | D 5147 |               |
| Resistencia a la tensión Transversal | D 5147                                |        | 110 N         |
| Elongación                           | Característica                        | ASTM   | Valor         |
|                                      | Elongación longitudinal               | D 5147 | 4%            |
|                                      | Elongación transversal                | D 5147 | 4%            |
| Estabilidad Dimensional              | No fluye                              |        | (ASTM D 5147) |
| Flexibility at low temperature       | 0°C No rompe                          |        | (ASTM D 5147) |
| Softening point                      | Min 130° C                            |        | (ASTM D 36)   |

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

La garantía de las membranas ECOROLLO 3.5 FV depende del espesor del producto y de las condiciones estructurales de la losa, consultar con el departamento técnico.

## LIMITACIONES

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 cuente con el soporte de seguridad de fábrica para colocarlo en el mismo cuando no se utilice la flama abierta para evitar quemaduras o incendios.

La flama deberá estar retirada al menos 2m del tanque de gas en todo momento.

El tanque de gas, válvulas de regulación, conectores y manguera deberán estar en buen estado, sin oxidación, daños o reparaciones.

Deberá usarse una manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano o LP.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

## EQUIPMENT

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

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplicación de la membrana ECOROLLO 3.5 FV por termofusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación.

## RESTRICCIONES LOCALES

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® 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).

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. 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, ni de 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. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras

partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

ECOROLLO35FV-es-MX-(06-2024)-1-1.pdf

**Hoja De Datos Del Producto**  
**ECOROLLO 3.5 FV**  
Junio 2024, Versión 01.01  
020920011992000259

