

# TECH PROTECTION

Sistema protector contra el agua, la humedad y la corrosión en forma de lámina enrollada, fabricada con base en asfaltos modificados con polímeros y elastómeros, especialmente diseñados para otorgar altas características de adhesión a superficies metálicas. La superficie de exposición está protegida con foil de aluminio gofrado y la superficie de adherencia está cubierta con un plástico blanco fácil de retirar.

FOTO NO  
DISPONIBLE

## CARACTERÍSTICAS DE USO Y APLICACIÓN

El TECH PROTECTION está diseñado para proteger y alargar la vida de ductos metálicos instalados a la intemperie. El producto cuenta con protección de foil de aluminio gofrado que proporciona una superficie altamente reflectiva y protege del ataque de hongos y bacterias. El asfalto modificado proporciona un mayor desempeño en cuanto a la resistencia a la humedad y la adaptación del funcionamiento del material a variaciones climáticas asegurando su

funcionamiento a largo tiempo en condiciones ambientales. Sus características permiten beneficios como: protección para la corrosión, fácil instalación, aislamiento térmico y protección al paso del agua. La temperatura de uso del producto es de 0°C a 60°C (32°F a 140°F) y está diseñado para ser usado en combinación con TECH PRIMER y TECH UNION.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

| PRODUCTO        | LONGITUD<br>(cm ) | ANCHO<br>(cm) | ESPESOR<br>(mm) |
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| TECH PROTECTION | 1000 ± 5          | 100 ± 1       | 2 ± 0.3         |

| PROPIEDAD                       | NORMA                      | DESCRIPCIÓN            |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Flexibilidad en frío            | ASTM D 5147 / UNI EN 1109  | 0 °C Pasa (32° F Pasa) |
| Absorción de agua               | UNE-104-281-86 Parte 6.11  | 1% Máximo              |
| Pérdidas por calentamiento      | UNE 104 – 281-85 Parte 6.3 | 1% Máximo              |
| Elongación (Máx.-1% tolerancia) | NTC 2436 Parte 6.3         | 4 %                    |

## EMPAQUE

| UNIDAD FÍSICA/BULTO | UNIDAD EMPAQUE/BULTO (m²) | MASA/ÁREA kg/m² |
|---------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 Rollo             | 10                        | 2.3 ± 10%       |

## ESTÁNDAR VISUAL

| CARACTERÍSTICA              | GUIA DE ACEPTACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color                       | El producto es de color negro, propio del asfalto. La cara de exposición tiene foil de aluminio gofrado, con un traslapo de aproximadamente 5 cm sin protección de foil de aluminio.                                                                                                                                  |
| Apariencia de la superficie | Las superficies presentan foil de aluminio con gofrado tipo diamante. No deben existir imperfectos en la superficie, no se aceptan rayas/poros que lleguen hasta el refuerzo, bordes rasgados ni foil roto. El foil de aluminio debe ser brillante y no debe presentar manchas color marrón que evidencien corrosión. |

## CONTENIDO RECICLADO

- (1) PI Contenido Reciclado Post Industrial: Recogido de los fabricantes o la industria.  
(2) PC Contenido Reciclado Post-Consumidor: Recogido de usos finales.

| CONTENIDO DE RECICLADO TOTAL | CONTENIDO DE RECICLADO POST-INDUSTRIAL PI (1) | CONTENIDO DE RECICLADO POST-CONSUMIDOR PC (2) |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 13.6 %                       | 13.6 %                                        | 0 %                                           |

MANTENIMIENTO

Mantenimiento cada 18 meses.  
Foil: revisar traslapes en búsqueda de grietas, desgaste o perforaciones, limpiar, repisar los sellos haciendo presión y aplicar pintura bituminosa.

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN

Consultar instructivo de instalación.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo sobre estibas verticalmente con el traslapo hacia arriba.  
El producto debe ser manejado según instructivo de almacenamiento FIBERGLASS ISOVER, por lo tanto, no es responsabilidad del fabricante el deterioro del producto como resultado de su mala disposición en el posterior transporte y manipulación, una vez entregado el producto.

N° CO11/4442

Sistema de Gestión de la Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes modificadas (mantos, con o sin recubrimiento autoprotector) y emulsiones asfálticas, Cielo rasos en fibra de vidrio con acabado decorativo. Láminas y rollos flexibles en fibra de vidrio para la fabricación y recubrimiento interno y externo de conductos para transporte de aire acondicionado. Aislamientos térmicos y acústicos rígidos, flexibles y preformados.



**Norma - ISO 9001:2015**  
Producto fabricado bajo un sistema de administración de calidad certificado de conformidad con ISO 9001.

Los valores reportados son típicos de pruebas llevadas a cabo en muestras tomadas de producción estándar y podrían ser actualizados sin previo aviso.  
El usuario es responsable de determinar si el producto está recomendado para una superficie en particular y si se adapta a la aplicación requerida por este. El usuario debe hacer las pruebas y ensayos de aplicación del producto que requiera para tal efecto.

*Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.*

Última actualización: Octubre 16 /2018