



## Euroton Cubiertas Cubiertas 4.5 mm APP Refuerzo Poliéster

Ficha técnica 1/2

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Euroton Cubiertas 4.5mm APP RP** es un sistema laminar multicapa prefabricado, compuesto por asfalto modificado a base de polímeros de polipropileno atáctico. Cuenta con un refuerzo central de poliéster para soportar movimientos térmico- estructurales de orden intermedio. Posee en su cara inferior como terminado, una película fundible FastTorch prevista para su adhesión mediante termo-fusión a base de fuego de soplete. Presenta en su cara superior un acabado a base de gravilla esmaltada a fuego para su auto protección y decoración.

### PRESENTACIÓN

Rollos de 1m de ancho x 10 m de largo acabado granular.

### ACABADO

Euroton Cubiertas 4.5mm APP RP no requiere de acabados, ya que está auto-protegidos con su acabado en gravilla y son libres de mantenimiento.

### RENDIMIENTO

Cubre aproximadamente 8.8m<sup>2</sup> por rollo.

### COLOR

Gravilla roja y gris.

### ESPESOR

4.5mm.

### GARANTÍA

10 años.

### USOS

Ideal para impermeabilizar construcciones nuevas, re impermeabilización y autoconstrucción.

### BENEFICIOS

- Buena resistencia y duración.
- Diseñado para resistir movimientos térmico estructurales.
- Se adapta a las necesidades y condiciones de la obra.

- De fácil aplicación y gran rendimiento de colocación.
- Seguro y económico.

### DATOS TÉCNICOS

- Temperatura de ablandamiento: 130°Cmin ASTM-D-36
- Penetración a 25°C: 8-17dmm ASTM-D-5
- Flexibilidad en frío: 0°C máx. ASTM-D-5147
- Tensión longitudinal: 65lb f / pulg min. ASTM-D-5147
- Tensión transversal: 35lb f / pulg min. ASTM-D-5147
- Elongación longitudinal: 6.5% min. ASTM-D-5147
- Elongación transversal: 5.4% min. ASTM-5147
- Estabilidad del componente: 155°C min. ASTM-D-5147

**NOTA:** los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### Consideraciones previas:

- La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos, oquedades oprotuberancias.
- Se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera.
- Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.
- Los muros y pretilas deberán estar aplanados en su totalidad y contarán con una ranura de 2x2cm a todo lo largo de los mismos a una altura de 15 cm sobre el chaflán, para recibir la membrana prefabricada.
- Una vez terminada la colocación del sistema, se resanara con mortero, cemento o arena la ranura mencionada. En caso de no poder ranurar (acabados pétreos, cerámicos o concretos), se contará con un botaguas (flashing) metálico a una altura de 15 cm sobre el nivel del chaflán (a todo lo largo), para recibir la membrana prefabricada.

# Euroton Cubiertas

## Cubiertas 4.5 mm APP Refuerzo Poliéster

Ficha técnica 2/2



### LIMPIEZA DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grietas o fisuras, aceites, grasas y otros materiales que afecten al sistema laminar multicapa.

### IMPRIMACIÓN

Aplique una mano de Euroton Hidro Primer con cepillo de pelo o equipo neumático a razón de 4 a 6 m<sup>2</sup> / L y deje secar.

### CALAFATEO Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

Resane grietas y fisuras de las superficies y calafatee puntos críticos como bajadas de agua pluvial, bases, soportes, etc. con Euroton Cement y realice tratamientos previos a la impermeabilización en estos mismos puntos con lienzos de Euroton Cubiertas 4.5mm APP RP.

### COLOCACIÓN

La colocación deberá iniciarse por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba y en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos subsecuentes se coloraran previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre sí a favor de la pendiente.

### ADHESIÓN

- Por termo-fusión con respaldo FastTorch.
- La adhesión del Euroton Cubiertas 4.5mm APP RP se realiza por termo fusión sometiendo lacara inferior del primer rollo a calentamiento por medio de flama directa de soplete conforme se va desarrollando. Los lienzos sucesivos se adherirán de la misma forma que el primero, traslapando 10 cm sobre el lienzo anterior. Es muy importante que en este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecerá un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos.

NOTA: Al adherir un lienzo a otro no deberán unirse sus extremos, ya que es recomendable como máximo unir tres lienzos para fortalecer su adherencia.

Para lienzos con acabados granulares se recomienda para los traslapes extremos hundir la gravilla en el asfalto en un tramo máximo de 15 cm el cual será la unión al otro lienzo.

### PRECAUCIONES

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- Transportar y manipular los rollos con cuidado para evitar perforaciones y otro tipo de daño físico al material.
- Separar de todo tipo de desechos, productos derivados del petróleo, grasas y aceites (minerales y vegetales).
- No aplicar sobre superficies húmedas, encharcadas o saturadas de agua.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilizar ropa de algodón, lentes de seguridad, guantes de carnaza y zapato industrial liso.
- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- No se deje al alcance de los niños

### ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

- A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, sobre tarimas en estiba vertical, bajo techo en lugar fresco y seco.
- Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de la intemperie con un plástico de color claro opaco, de una manera adecuada y segura.

Los productos **Euroton** han sido desarrollados con los más altos estándares de calidad y con base a experiencia y pruebas de laboratorio.

Los productos **Euroton** cumplen con los fines para los cuales fueron fabricados.

La empresa no se hace responsable por el uso inadecuado así como de la mala aplicación de los productos. En caso de existir dudas sobre el uso consulte al departamento técnico.

EUROTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.

[www.euroton.com.mx](http://www.euroton.com.mx)

