



IMPERMEABILIZANTES

EUROTON CUBIERTAS (PREFABRICADOS)

Cubiertas 3.0 mm SBS FV (Fibra de Vidrio)

Ficha técnica 1/2



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Euroton Cubiertas 3.0mm SBS FV es un sistema laminar multicapa prefabricado, compuesto por asfalto modificado a base de elastómeros de estireno bitadieno, estireno. Cuenta con un refuerzo central de fibra de vidrio 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.

USOS

- Ideal para impermeabilizar construcciones nuevas, re impermeabilización y autoconstrucción.

VENTAJAS

- 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.

APLICACIÓN

CONSIDERACIONES PREVIAS

- La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos, oquedades o protuberancias.
- 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 resanará 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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpieza:

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

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación:

- Aplique una mano de **Euroton Hidro Primer** con cepillo de pelo o equipo neumático a razón de 4 a 6 m² / 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 3.0mm SBS FV**.

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 colocarán previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre sí a favor de la pendiente.

Adhesión:

- La adhesión del **Euroton Cubiertas 3.0mm SBS FV** se realiza por termo fusión sometiendo la cara 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



PRESENTACIÓN	COLOR	RENDIMIENTO	ESPESOR
Rollos de 1m de ancho x 10m de largo de acabado granular	Gravilla Roja	Cubre aproximadamente 8.8 m² por rollo	3.00 mm

ACABADO	GARANTÍA
Euroton Cubiertas 3.0mm SBS FV no requiere de acabados, ya que está auto-protégidos con su acabado en gravilla y son libres de mantenimiento.	3 años

DATOS TÉCNICOS		
PRÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Temperatura de ablandamiento	130°C min	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.



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 caraza 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.



www.euroton.com.mx



EUROTON



@Euroton

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que **EUROTON DE MÉXICO, S.A DE C.V.** no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto.

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN O DUDA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO FAVOR DE COMUNICARSE AL DEPARTAMENTO TÉCNICO A LOS TELEFONOS 01(443) 204 0266

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017