

MC-PLAN 115 P UV

Lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC),
reforzada con una armadura de malla de fibra de poliéster



Propiedades

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.
- Resistente al estrés del viento, hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistente a la perforación de raíces según EN 13948.
- Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.
- Permeable al vapor de agua.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.

Áreas de aplicación

- **MC-PLAN 115 P UV** es adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante fijación mecánica, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Aplicación

Instalación

La instalación de los sistemas de impermeabilización con **MC-PLAN 115 P UV** debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.

El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.

La unión entre láminas se realizará mediante soldadura por aire caliente, y deberá verificarse mediante una varilla metálica que se desplazará a lo largo de todo el solape.

La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión, limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad).

Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

MC-PLAN 115 P UV

Lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC),
reforzada con una armadura de malla de fibra de poliéster



Datos técnicos - MC-PLAN 115 P UV

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Espesor (-5%/+10%)	mm	1,5	EN 1849-2
Peso (-5%/+10%)	kg	1,80	EN 1849-2
Estabilidad Dimensional	%	≤ 0,5	EN 1107-2
Resistencia a la Tracción	N/50mm	L, T ≥ 1100	EN 12311-2
Alargamiento	%	L, T ≥ 15	EN 12311-2
Resistencia al Desgarro	N	L, T ≥ 200	EN 12310-2
Plegado a bajas Temperaturas	°C	≤ -25	EN 495-5
Resistencia al pelado de juntas	N/50mm	L, T ≥ 200	EN 12316-2
Resistencia al cizallado de juntas	N/50mm	L, T ≥ 600	EN 12317-2
Resistencia a la presión hidrostática, 6h a 0,5 MPa		impermeable	EN 1928 (B)
Resistencia a carga estática	Kg	≥ 20	EN 12730
Resistencia al granizo	mm	≥ 25	EN 13583
Reacción al fuego		E	EN 13501-1
Resistencia al impacto	mm	≥ 800	EN 12691 (A)
Exposición a rayos UV, elevada temperatura y agua (5000h)		Cumple, grado 0	EN 1297
Resistencia a las raíces		No penetración	EN 13948

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

Características - MC-PLAN 115 P UV

Tipo de producto	Lámina de Policloruro de Vinilo Flexible
Dimensiones	2,10 x 20m
Color	Gris / Blanco
Embalajes	Pallet de 15 rollos
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí
Vencimiento	

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl