

# EverGuard® TPO

## Chapa colaminada



Lámina de acero galvanizado revestida con una lámina de TPO EverGuard sin refuerzo

### Descripción del producto

#### Dimensiones

Espesor: 1,20 mm  
Anchura: 1 m  
Longitud: 2 m (placa) o 30 m (rollo)

#### Colores

Estándar: Gris y blanco

### Aplicación

La chapa colaminada con TPO EverGuard® se utiliza para la fabricación de bordes detallados, rebordes, tapajuntas y aleros. Las membranas TPO EverGuard están soldadas. Se trata de una lámina plana de acero galvanizado de 0,60 mm de espesor, revestida con una película de TPO EverGuard® sin refuerzo de 0,6 mm, con un espesor total de 1,20. La lámina se suministra como una placa plana y se corta a la anchura adecuada para fabricar bordes de goteo metálicos, ángulos de rebordes u otros perfiles de detalles de la cubierta.

Para más información sobre su aplicación, consulte la guía de instalación y la recomendación de soldadura de EverGuard® TPO.

#### Información de entrega

Se entregan en láminas de acero de 1x2 m. Se colocan 50 láminas en palés de madera y se cubren con una lona de protección, incluidas las esquinas, o sobre palés en rollos de 1,0 m de ancho y 30 m de largo embaladas verticalmente, en 4 piezas por palé.

### Condiciones de entrega

#### Almacenamiento y transporte

La lámina metálica revestida con TPO EverGuard® debe almacenarse en posición horizontal y protegerse de daños mecánicos y de la luz solar directa, la lluvia y la nieve. La lámina metálica revestida con TPO EverGuard® debe transportarse en medios de transporte cubiertos y almacenarse en el embalaje original cerrado.

La temperatura de almacenamiento recomendada es entre 0 y 30 grados centígrados. Conserve los materiales en el embalaje original sin abrir antes de su uso, y vuelva a sellar los embalajes dañados. Hay que tener especial cuidado para no superar la carga viva permitida para la estructura.

#### Identificación del producto

La etiqueta se encuentra en el exterior del embalaje, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de producción.

### Ventajas

La membrana TPO EverGuard® puede soldarse directamente a los bordes metálicos recubiertos de TPO EverGuard®. Se puede cortar con facilidad y crear una gran variedad de formas, tamaños y perfiles de los bordes, con magníficos acabados desde el punto de vista estético.

### Información sobre la aplicación

El polvo y los desechos que se acumulan en las zonas de solape pueden ensuciar la soldadura.



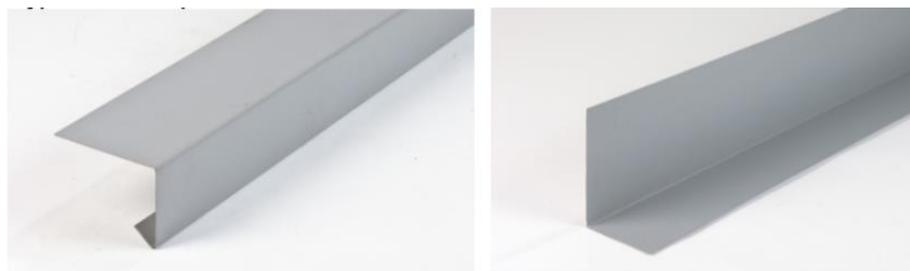
El viento puede provocar la interrupción del trabajo hasta que las condiciones mejoren. Las zonas de solape que se hayan ensuciado se deben limpiar. Las membranas expuestas durante varios días se deben limpiar con agua y, si este procedimiento no funciona, se deben limpiar con Witec Cleaner antes de comenzar la soldadura de aire caliente.

Aplique el metal revestido con TPO EverGuard® con una separación de 5-6 mm entre las secciones contiguas para permitir la expansión del metal.

Instale una lámina de aluminio de 50 mm de ancho sobre las juntas en el metal revestido con TPO EverGuard®.

Después, coloque la tira de membrana de detalle TPO EverGuard® de 150 mm de ancho sobre la junta y suéldela con aire caliente al metal revestido de TPO EverGuard® para lograr una soldadura continua de, al menos, 20 mm.

Ejemplos de uso habitual:



## Resistencia química

La lámina metálica revestida con TPO EverGuard® ha superado los ensayos estándar de resistencia química.

Características	Valor declarado	Tolerancia	Método de ensayo
Anchura de la lámina	1 m	-0/+5 %	EN 1848-2
Longitud de la lámina / rollo	2 m / 30 m	-0/+5 %	EN 1848-2
Espesor de la lámina/chapa de acero	0,6 mm	-5/+10 %	EN 1849-2

Espesor de la lámina TPO EverGuard	Espesor del acero galvanizado	Código de artículo BMI en gris	Código de artículo BMI en blanco
0,6 mm	0,60 mm	4031486429609	4031486429586



**Edición 1, diciembre de 2018** Esta información se facilita de buena fe y se basa en los conocimientos más recientes a los que BMI Group management UK Limited ha tenido acceso. Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar que el contenido de la publicación esté actualizado en el momento de su impresión, se advierte a los clientes que los productos, las técnicas y los códigos de práctica están en constante revisión y pueden variar sin previo aviso. Pueden producirse modificaciones y no se ofrece ninguna garantía en relación con la precisión de esta ficha técnica. El cliente determinará por sí mismo si el producto se adecúa al fin previsto. Esta ficha técnica solo es aplicable a esta entrega, y las especificaciones de futuras entregas pueden ser diferentes. Nuestras condiciones generales de venta, depositadas en la Cámara de Comercio del Reino Unido (o en la entidad local BMI) con el número de expediente 09987127 se aplican a todas nuestras entregas.