



# Placa de EPDM RhinoBond®

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de EPDM RhinoBond® de OMG están diseñadas para fijar el aislamiento y las membranas de cubierta de EPDM limpio aprobadas\*. Las placas son redondas, de 80 mm (3 pulg.) de diámetro, están especialmente revestidas con Galvalume y se instalan con fijaciones fabricadas por OMG \*\* sobre cubiertas de acero, madera u hormigón estructural.

Todas las placas RhinoBond poseen una zona central empotrada y una superficie de adherencia plana y elevada, y se suministran en un embalaje fácil de manipular y resistente a la intemperie.

Las placas RhinoBond para membranas de EPDM limpio son de color blanco.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Las placas de EPDM RhinoBond cumplen con los criterios EAD030351-00-0402 de resistencia a la corrosión. Las placas de EPDM disponen de una amplia superficie de soldadura que permite una fuerte adherencia.
- Las placas RhinoBond vienen envasadas en cubetas resistentes a la intemperie para una fácil manipulación.
- Mantenga las tapas cerradas para proteger las placas de la exposición a los rayos UV del sol.

### APLICACIÓN

RhinoBond es un sistema patentado para uniones en cubiertas aprobado para su uso por los mejores fabricantes de cubiertas. El sistema requiere del uso de las placas RhinoBond y de las fijaciones fabricadas por OMG, así como la herramienta de inducción RhinoBond.

**ATENCIÓN:** Las placas RhinoBond deben protegerse de una exposición prolongada a los rayos UV del sol. Mantenga los cubos RhinoBond cubiertos cuando no esté sacando las placas. Las placas RhinoBond instaladas

deben cubrirse con membrana al final de cada día de trabajo.

### Tipos de aislamientos y espesores:

RhinoBond es compatible con la mayoría de tipos de aislamiento, incluida la lana mineral, poliisocianurato (PIR), DensDeck® y Securock®, así como cualquier aislamiento que no se funda con proceso de soldadura por inducción. La soldadura por inducción sobre poliestireno extruido o EPS requiere el uso de un tablero de recubrimiento de un espesor mínimo de 13 mm (0,5 pulg.), o el uso de discos de cartón de 102 mm (4 pulg.) de OMG.

**Cubierta metálica:** Al usar RhinoBond en una cubierta metálica, es necesario colocar un aislamiento mínimo de 38 mm (1,5 pulg.) de espesor sobre la cubierta metálica para un funcionamiento adecuado de la herramienta.

Estas recomendaciones recogen ciertos requisitos técnicos de funcionamiento de la herramienta de inducción RhinoBond únicamente, y no se proporcionan en sustitución de ningún código de edificación o requisitos o especificaciones de ningún fabricante de sistemas de cubierta.

Se realizarán siempre ensayos de tracción para determinar la elección adecuada de la fijación.

### EMBALAJES

Las placas RhinoBond vienen envasadas en cubetas de plástico resistentes a la intemperie de 500 unidades cada una.

### HOMOLOGACIONES



\*Membrana de EPDM limpio: actualmente, existe un número limitado de opciones de EPDM limpio disponibles solo en Europa y aprobadas para su uso con RhinoBond. Compruebe siempre la idoneidad y homologaciones de la membrana con el proveedor de la misma. RhinoBond no es apto para su uso con otras membranas de EPDM.

\*\*Consulte con el fabricante de la cubierta para la clasificación y requisitos específicos del sistema.



ÚSELO CON

S  
W  
SC  
P

TIPOS DE CUBIERTAS

### DATOS FÍSICOS \*

Los datos siguientes son similares para todas las placas RhinoBond de OMG.

TAMAÑO	MATERIAL
80 mm (3 pulg.), redonda	Galvalume revestido

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

CAT. N°	MEMBRANA	CANTIDAD DE PAQUETE	PESO
RBP80A-EPDM	*EPDM	500	16 Kg (35 lbs.)

\*Todas las dimensiones son nominales.



### CÓDIGO:

<b>S</b> Acero	<b>SC</b> Hormigón estructural
<b>W</b> Madera	<b>LC</b> Hormigón ligero
<b>G</b> Yeso	<b>LMWC</b> Hormigón aislante ligero
<b>P</b> Correas	<b>CWF</b> Fibra de madera cementosa (paneles madera/cemento)

**OMG**  
ROOFING PRODUCTS  
153 BOWLES ROAD,  
AGAWAM, MA 01001 USA  
+1 413.789.0252

Superior productivity. Superior performance.

INFOEUROPE@OMGINC.COM

Visitar: [www.omgroof.com/euro-reps](http://www.omgroof.com/euro-reps)

