

Placa RhinoBond®

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las placas RhinoBond de OMG están diseñadas para fijar el aislamiento de la cubierta y las membranas termoplásticas* de cubierta. Las placas son redondas, de 3 pulg. (80 mm) 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.

TPO: Las placas RhinoBond para membranas de TPO son de color dorado.

PVC: Las placas RhinoBond para membranas de PVC son de color negro.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- RhinoBond es un sistema aprobado por Factory Mutual. Consulte los fabricantes específicos para ver las aprobaciones de FM.
- Las placas RhinoBond cumplen los criterios de FM 4470 de resistencia a la corrosión y 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.

ATENCIÓN: Las placas RhinoBond deben estar protegidas de la exposición prolongada a los rayos UV (ultravioleta) del sol. Mantenga los envases de RhinoBond cubiertos cuando no utilice las placas. Las placas RhinoBond instaladas deben cubrirse con una membrana al finalizar cada jornada de trabajo.

CÓDIGO:

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

APLICACIÓN

RhinoBond es un sistema patentado para uniones en cubiertas aprobado para su uso por los mejores fabricantes de cubiertas. El sistema requiere el uso de las placas RhinoBond y las fijaciones fabricadas por OMG, así como la herramienta de soldadura RhinoBond. Se requiere un taladrado previo sobre cubiertas de hormigón estructural.

RhinoBond es compatible con los paneles de lana mineral, poliisocianurato y paneles de recubrimiento. Al usar directamente la soldadura por inducción sobre poliestireno extruido y EPS, utilice un tablero de recubrimiento de 1/4 pulg. (6 mm) como mínimo o un disco de cartón de 4 pulg. (102 mm) bajo cada placa para evitar que el aislamiento se funda. En el aislamiento recubierto con lámina, el espesor mínimo recomendado del tablero de recubrimiento es de 1 1/2 pulg. (38 mm).

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

EMBALAJES

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

HOMOLOGACIONES



Los catálogos de Factory Mutual hacen referencia a estos productos como **RhinoBond Insulation Plate (PVC, TPO)**.

*Únicamente para uso con membranas de PVC y TPO aprobadas.

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

TPO



PVC

UTILIZAR CON

S

W

SC

TIPOS DE CUBIERTAS

DATOS FÍSICOS†

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

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

INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAT. N.º	MEMBRANA	EMBALAJE	PESO LB (KG)
RBP80A-TPO	TPO	500	35 (15.89)
RBP80A-PVC	PVC	500	35 (15.89)

†Todos los tamaños son nominales.



ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD, AGAWAM, MA 01001, EE. UU.

+1.800.633.3800 +1.413.789.0252 OMGROOFING.COM

RhinoBond® está protegido con las patentes de EE. UU. N.º 6,710,314; 6,849,837; 7,399,949; 8,492,683; 8,933,379. Patentes de Canadá N.º 2,458,353; 2,602,753. Pendiente de patente de EE. UU. RhinoBond® es una marca registrada de OMG, Inc. Copyright © 2017 OMG, Inc. Todos los derechos reservados.

Productividad superior.
Rendimiento superior.

