



# RhinoBond®-Lastverteilteller®

## PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

RhinoBond-Lastverteilteller von OMG sind zur Befestigung von Dachdämmung und TPO-Dachbahnen\* konzipiert. Die Lastverteilteller haben einen Durchmesser von 80 mm (3-in.), sind rund und aus speziell beschichtetem Galvalume. Sie werden mit Dachbauschrauben von OMG\*\* auf Untergründen aus Stahl, Holz oder Konstruktionsbeton installiert.

Alle RhinoBond-Lastverteilteller haben eine Vertiefung in der Mitte und eine flache, erhöhte Schweißfläche; sie werden in einer praktischen witterungsbeständigen Verpackung geliefert.

**TPO:** RhinoBond-Lastverteilteller für TPO-Dachbahnen sind goldfarben.

**PVC:** RhinoBond-Lastverteilteller für PVC-Dachbahnen sind schwarz.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- RhinoBond erfüllt Factory-Mutual-Zulassungsbestimmungen. Für FM-Zulassungen siehe spezifische Hersteller.
- RhinoBond-Lastverteilteller erfüllen die Kriterien des FM-Zulassungsstandards 4470 für Korrosionsbeständigkeit und bieten eine große Schweißfläche, die eine starke Haftung gewährleistet.
- RhinoBond-Lastverteilteller werden im praktischen, witterungsbeständigen Eimer geliefert.

**ACHTUNG:** RhinoBond-Lastverteilteller müssen vor längerer UV- (ultravioletter) Sonneneinstrahlung geschützt werden. Öffnen Sie Eimer mit RhinoBond-Lastverteiltellern nur, um Teile herauszunehmen. Bereits installierte RhinoBond-Lastverteilteller müssen am Ende jedes Arbeitstags mit Dachbahn abgedeckt werden.

### ANWENDUNG

RhinoBond ist ein markenrechtlich geschütztes Dachbefestigungssystem, das zur Anwendung durch ausgewählte Bedachungshersteller genehmigt wurde. Das System erfordert die Verwendung von RhinoBond-Lastverteiltellern mit Dachbauschrauben von OMG, sowie dem RhinoBond-Schweißgerät. Untergründe aus Konstruktionsbeton müssen vorgebohrt werden.

RhinoBond ist kompatibel mit Mineralwolle, PIR- und harten Bedachungsplatten. Beim Induktionsschweißen auf XPS- oder EPS-Dämmstoffen muss zwischen Dämmschicht und Lastverteilteller eine mindestens 6 mm (1/4-in.) starke Deckschicht bzw. unter jedem Lastverteilteller je eine Kartonscheibe mit 102 mm (4-in.) Durchmesser angebracht werden, um ein Schmelzen der Dämmschicht zu verhindern. Auf Dämmschichten mit Folienoberfläche wird eine Deckschicht von mindestens 38 mm (1 1/2-in.) Stärke empfohlen.

Auszugstests sollten immer durchgeführt werden, um die korrekte Auswahl der Schrauben sicherzustellen.

### VERPACKUNG

RhinoBond-Lastverteilteller werden in witterungsbeständigen Plastikeimern à 500 Stück geliefert.

### ZERTIFIZIERUNGEN



**Factory Mutual führt dieses Produkt unter der Bezeichnung RhinoBond Insulation Plate (PVC, TPO).**

\*Nur zur Verwendung mit genehmigten PVC- und TPO-Dachbahnen.

\*\*Wenden Sie sich an den Bedachungshersteller für spezifische Systembewertungen und -anforderungen.

TPO



PVC

### PHYSIKALISCHE DATEN†

Die folgenden Angaben gelten für alle OMG Lastverteilteller des Typs RhinoBond.

GRÖÖE	MATERIAL
80 mm (3") Durchmesser, rund	Galvalume, beschichtet

### BESTELLINFORMATIONEN

BEST.- NR.	DACHBAHN	PCKG STCKZ	GEWICHT KG (LBS)
RBP80A-TPO	TPO	500	15,89 (35)
RBP80B-PVC	PVC	500	15,89 (35)

†Nenngrößen



### SCHLÜSSEL:

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>S</b> Stahl            | <b>SC</b> Konstruktionsbeton   |
| <b>W</b> Holz             | <b>LC</b> Leichtbeton          |
| <b>G</b> Gips             | <b>LWIC</b> Leichtbetondämmung |
| <b>P</b> Träger / Profile | <b>CFW</b> Faserzement         |



## ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD,  
AGAWAM, MA 01001 USA  
+1 413.789.0252  
INFOEUROPE@OMGINC.COM  
WWW.OMGROOFING.COM

Superior productivity. Superior performance.

**Europe Market Manager:**  
**Lennard Spirig**  
LSpirig@omginc.com  
Mob: +41 79 200 19 30  
Office: +41 71 599 19 30

**Benelux:**  
**Ruud Veldwijk**  
RVeldwijk@omginc.com  
Mob: +31 6 28376030

**United Kingdom:**  
**Mick Steeples**  
MSteeples@omginc.com  
Mob: +44 7824 364850

RhinoBond® und TreadSafe® sind eingetragene Warenzeichen von OMG, Inc. Copyright © 2020 OMG, Inc. Alle Rechte vorbehalten. U.S. Patent-Nr. 8,763,332; China Patent-Nr. ZL201180035712.1; kanadische und europäische Patente angemeldet.

