

PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

TreadSafe wurde für den Einsatz auf komprimierbaren Dämmstoffen entwickelt. In Verbindung mit speziell gestalteten RhinoBond®-Lastverteiltern bietet TreadSafe ein Dämmstoff- und Dachbahn-Verbindungssystem zur sicheren Befestigung von Dachbahnen aus TPO und PVC und sauberen EPDM*-Dachbahnen. Das System ist von Factory Mutual zugelassen und kompatibel mit OMG RoofGrip, Heavy Duty, Universal und Extra Heavy Duty-Dachbauschrauben, kann aber auch mit anderen OMG-Dachbauschrauben, die vom Hersteller des Dachsystems zugelassen sind, verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- TreadSafe passt sich an die normale Federung von komprimierbaren Dämmstoffen an und minimiert so das Risiko einer Beschädigung der Dachbahn aufgrund durchbohrender Dachbauschrauben.
- Reduziert Wärmebrücken.
- Hergestellt aus hochwertigem Polyamid, das hoher Temperatur- und Schlagbelastung standhält.
- Erhältlich in vier Längen von 40 bis 165 mm, die auf die geläufigen Dachaufbauten passen.
- Kompatibel mit Mineralwolle, Polyisocyanurat, XPS und EPS-Dämmstoff.
- Patentierte TreadSafe-Rohre rasten in die kompatiblen RhinoBond-Lastverteilter ein und fixieren Dachbauschrauben zuverlässig.
- RhinoBond-Lastverteilter erfüllen die Kriterien von FM 4470 und EAD030351-00-0402 für Korrosionsbeständigkeit.

ANWENDUNG

Die Röhren Installation kann ein erweitertes Fahrer Bit erfordern. (separat verkauft)

Bei Untergründen aus Stahl ist eine Einbettung von mindestens 20 mm (3/4") erforderlich.

Bei OSB-Platten und Sperrholz muss die Schraube mindestens um 20 mm (3/4") aus der Unterseite der Platte herausragen. Bei Holzuntergründen (Dielen, Nut und Feder) ist eine Einbettung von mindestens 25 mm (1") erforderlich.

Bei Betonuntergründen muss der Befestiger mindestens 25 mm (1") in den Untergrund eingebettet werden. Das vorgebohrte Loch sollte mindestens 13 mm (1/2") tiefer sein als die Befestigungseinbettung.

Hinweis: OMG empfiehlt die Durchführung einer Auszugsprüfung vor Beginn der Arbeit um sicherzustellen, dass der Untergrund geeignet ist.

VERPACKUNG

TreadSafe-Rohre und TreadSafe-Lastverteilter sind zu je 500 Stück abgepackt. Rohre werden in Kartons, Lastverteilter in wetterbeständigen Eimern geliefert. Rohre und Lastverteilter müssen vor Gebrauch zusammengesetzt werden.

RHINO BOND-SYSTEM

RhinoBond ist ein markenrechtlich geschütztes Dachbefestigungssystem, das zur Anwendung von den meisten Bedachungsherstellern genehmigt wurde. Das System erfordert die Verwendung von RhinoBond-Lastverteiltern und Dachbauschrauben von OMG sowie dem RhinoBond-Induktionsschweißgerät.

RhinoBond ist kompatibel mit den geläufigsten Dämmstoffen wie Mineralwolle, Polyisocyanurat (PIR), sowie mit allen für das Induktionsschweißen geeigneten Dämmstoffen. Induktionsschweißen über extrudiertem Polystyrol (XPS) oder Styropor (EPS) erfordert ein mindestens 1.27 mm (0.5") starkes Deckbrett oder die Verwendung der 102 mm (4") Runde Pappscheiben von OMG.

ZERTIFIZIERUNGEN



* Saubere EPDM-Dachbahn – zurzeit gibt es eine begrenzte Anzahl an sauberen und für den Einsatz mit RhinoBond genehmigten EPDM-Optionen in Europa. Vergewissern Sie sich stets, dass die Dachbahn geeignet ist, und holen Sie sich beim Hersteller oder Anbieter der Dachbahn die Bestätigung ein. RhinoBond ist nicht für die Verarbeitung mit anderen EPDM-Dachbahnen geeignet.

BESTELLINFORMATIONEN

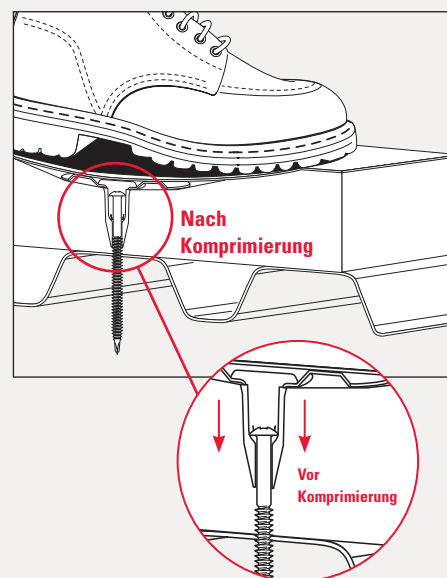
| ROHRE EST.- NR. | LÄNGE MM (IN) | PCKG STCKZ | GEWICHT KG (LBS) | MATERIAL |
|--------------------|------------------|---------------|---------------------|----------|
| RBTST040 | 40 (1.5) | 500 | 3.63 (8) | Polyamid |
| RBTST065 | 65 (2.5) | 500 | 4.99 (11) | Polyamid |
| RBTST110 | 110 (4.3) | 500 | 8.17 (18) | Polyamid |
| RBTST165 | 165 (6.5) | 500 | 12.25 (27) | Polyamid |

| LASTVERTEILTeller BEST.- NR. | DACHBAHN | PCKG STCKZ | GEWICHT KG (LBS) | MATERIAL |
|---------------------------------|----------|---------------|---------------------|------------------------|
| RBP80TS-TPO | TPO | 500 | 16.34 (36) | Galvalume, beschichtet |
| RBP80TS-PVC | PVC | 500 | 16.34 (36) | Galvalume, beschichtet |

| FAHRER BITS | BESCHREIBUNG | PCKG STCKZ |
|-------------|--------------------------------|------------|
| SL25BITX6 | T25 Bit 150 mm (6-in.) | 1 |
| PB3-6LONG | #3 Phillips Bit 150 mm (6-in.) | 1 |
| BHOLDERX6 | Bit Holder 150 mm (6-in.) | 1 |



FÜR DEN EINSATZ MIT BEDACHUNGSARTEN



Die TreadSafe-Rohre passen sich an die normale Federung von komprimierbaren Dämmstoffen an, um das Risiko einer Beschädigung der Dachbahn aufgrund durchbohrender Dachbauschrauben zu minimieren.

PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

TreadSafe-Rohr- und Schraubenauswahl

Für optimale Ergebnisse verwenden Sie die längsten verfügbaren TreadSafe-Rohre mit den kürzesten verfügbaren Dachbauschrauben. **Wählen Sie zunächst das längste Rohr, bevor Sie die Länge der Dachbauschraube wählen.**

TreadSafe-Rohrauswahl

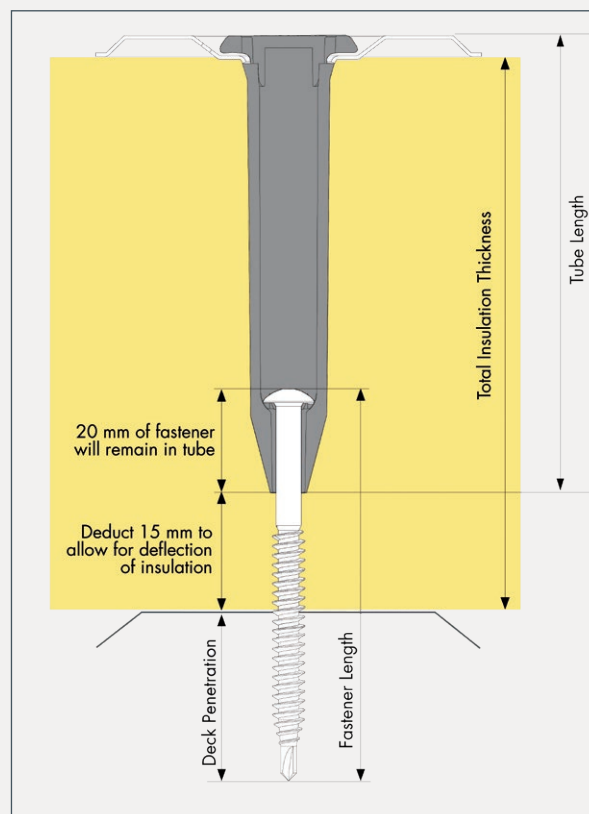
1. Sofern möglich, bestimmen Sie die Dicke des vorhandenen Dachmaterials und addieren Sie die Dicke des neuen Dämmstoffes.
2. Ziehen Sie 15 mm ab, um eine Federung des Dämmstoffes mit einzukalkulieren.
3. Wählen Sie das TreadSafe-Rohr in dieser Länge oder kürzer (niemals länger).

SCHLÜSSEL:

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| S Stahl | SC Konstruktionsbeton |
| W Holz | LC Leichtbeton |
| G Gips | LWIC Leichtbetondämmung |
| P Pfetten | CWF Faserzement |

Auswahl von Dachbauschrauben

1. Nehmen Sie die Dicke, die Sie in Schritt 1 der TreadSafe-Rohrauswahl kalkuliert haben.
2. Ziehen Sie davon die gewählte Länge des TreadSafe-Rohrs ab.
3. Addieren Sie die korrekte Tiefe der Einbettung der Dachbauschraube, je nach Art des Untergrunds. Wenn Sie eine Schraubenlänge zur Durchbohrung der unteren Stahlnut wählen, dann addieren Sie noch die Höhe des genuteten Untergrunds.
4. Addieren Sie weitere 20 mm für die Dachbauschraube, die innerhalb des Unterteils des TreadSafe-Rohrs verbleibt.
5. Wählen Sie die Dachbauschraube in dieser Länge oder runden Sie auf (nie kürzer).



BEISPIEL

| TREADSAFE-ROHRAUSWAHL | | |
|--|--|----------------------------------|
| SCHRITTE | BESCHREIBUNG | DAS MATHEMATISCHE (+/-) BEISPIEL |
| 1 | Gesamtdicke des Dämmstoffes. Sofern möglich, bestimmen Sie die Dicke des vorhandenen Dachmaterials und addieren Sie die Dicke des neuen Dämmstoffes. | 140 |
| 2 | Ziehen Sie 15 mm ab, um eine Federung des Dämmstoffes mit einzukalkulieren. | -15 |
| 3 | Wählen Sie das TreadSafe-Rohr in dieser Länge oder kürzer (niemals länger). | 125 |
| | Rohrlänge | 110 |
| AUSWAHL VON TREADSAFE-DACHBAUSCHRAUBEN | | |
| SCHRITTE | BESCHREIBUNG | DAS MATHEMATISCHE (+/-) BEISPIEL |
| 1 | Nehmen Sie die Dicke, die Sie in Schritt 1 der TreadSafe-Rohrauswahl kalkuliert haben. | 140 |
| 2 | Ziehen Sie davon die gewählte Länge des TreadSafe-Rohrs ab. | -110 |
| 3 | Addieren Sie die korrekte Tiefe der Einbettung der Dachbauschraube, je nach Art des Untergrunds. Wenn Sie eine Schraubenlänge zur Durchbohrung der unteren Stahlnut wählen, dann addieren Sie noch die Höhe des genuteten Untergrunds. | 20 |
| 4 | Addieren Sie 20 mm für die Dachbauschraube, die innerhalb des Unterteils des TreadSafe-Rohrs verbleibt. | 20 |
| | Länge der Dachbauschraube | 70 |
| 5 | Wählen Sie die Dachbauschraube in dieser Länge oder runden Sie auf (nie kürzer). | 75 |