

产品数据规格

产品说明

TreadSafe™ 是一种专门用于压缩式保温板的套管式固定系统。结合经特殊设计的 RhinoBond 垫片一同使用时，TreadSafe 可应用于保温层和卷材固定系统，适用于 TPO 和 PVC 屋面卷材*。本系统已经过 FM 认证，专门设计用于 OMG 生产的**超重载紧固件或 OMG RetroDriller。

TPO: 用于 TPO 卷材的 RhinoBond® 垫片为金色。

PVC: 用于 PVC 卷材的 RhinoBond 垫片为黑色。

特性与优点

- TreadSafe 系统的套管可以承受压缩式屋面保温板的正向偏转，将紧固件穿透屋面卷材的可能性降至最低。
- TreadSafe 套管可应用于 FM 和 CE 认证的岩棉和聚异氰脲酯保温材料。
- 获得专利保护的 TreadSafe 套管可以锁定到配套的 RhinoBond 垫片并将紧固件固定在位。
- TreadSafe 已获得 Factory Mutual 认证。有关 FM 认证的信息，请联系特定的制造商。
- 与 TreadSafe 搭配使用的 RhinoBond 垫片满足耐腐蚀性的 FM 4470 标准，并具有较宽的焊接表面以提升连接强度。

应用

为达到最佳效果，保温层最小厚度应为 51 毫米，以应对其变形。OMG 紧固件应一律由 OMG 代表在现场进行抗拉拔力测试，以确定性能和正确的安装步骤。请联系 OMG 销售代表以安排测试计划。

注意: 必须对 RhinoBond 垫片做好保护，切勿使之长时间受紫外线曝晒。垫片不取用时，请保持 RhinoBond 对垫片盒加盖保护。已安装的 RhinoBond 垫片必须在当天工作结束前用防水卷材盖好。

涂层

所有 OMG 紧固件均具有 CR-10 抗腐蚀涂层，在经过 30 个 Kesternich 循环后，产生的红锈低于 15%。CR-10 涂层超过 F.M. 认证标准 4470。

包装

TreadSafe 套管和 RhinoBond 垫片包装在不受天气影响的塑料桶中。每个桶中装有 250 个套管和 250 个垫片。

RHINO BOND 系统

RhinoBond 是一个获得认证的专有屋面固定系统，可供筛选后的屋面材料制造商使用。此系统需要使用 RhinoBond 垫片和 OMG 生产的紧固件以及 RhinoBond 焊接工具。需要在混凝土结构平台上预钻孔。RhinoBond 系统可以与岩棉、聚异氰脲酯、DensDeck®、Securock® 和其他材料相容。请务必进行拉伸试验以确定紧固件选择得当。

认证



*仅用于经过认证的 PVC 和 TPO 卷材。

**有关特定系统级别和要求的的信息，请咨询屋面材料制造商。



物理数据

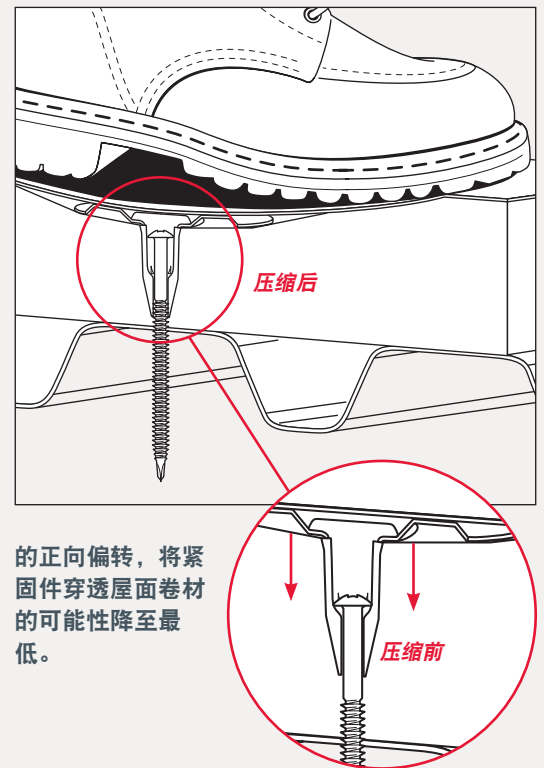
每个 OMG RhinoBond 垫片和 TreadSafe 套管均符合以下数据。

尺寸	材料
80 毫米圆盘	镀铝锌涂层垫片
40 毫米套管	高分子 TreadSafe 套管

订购信息

类别编号	薄膜	包装	重量
RBP80TS040TPO	TPO	250	9.5 公斤
RBP80TS040PVC	PVC	250	9.5 公斤

TreadSafe 系统的套管可以承受压缩式屋面保温板



的正向偏转，将紧固件穿透屋面卷材的可能性降至最低。