



超重载屋面螺钉

产品数据规格

产品描述

OMG公司的15号超重载螺钉是一款特制的高性能螺钉,主要用于将屋面防水卷材固定到钢板(0.6-1.2 mm)、欧松板、复合板或者铝板上,螺钉长度从50 mm-610 mm。该款螺钉已经通过FM 认证和Miami Dade认证。

特点 & 优点

- 超粗的螺杆、螺纹直径使超重载螺钉在薄钢板和铝制屋面板上达到更强的抗拉拔值。
- 超深锯齿螺纹使螺钉的抗拉拔值更强,并防止反旋。
- 迷你钻尾可以在快速钻入基层的同时也增加了螺钉额外的防反旋和抗拉拔力

应用

对于钢板和铝制基层*, 至少的穿出长度。

对于欧松板和复合板*, 穿透板材底面至少20 mm。对于木基层(木檩、木板、榫卯板), 至少穿透板材25mm。

使用电动螺丝刀固定螺钉直至垫片在保温板上有轻微的凹陷。当遇到硬质的防火盖板时, 请注意不要打碎盖板。

不同屋面基层的强度可能会大有不同, 也可能受到湿度和其他情况的影响而有所不同。

因此, 建议进行螺钉拉拔试验以评估基层情况和螺钉的选择。如需进行拉拔试验, 请联系OMG公司。

注意: 请不要过度拧紧螺钉。 螺钉必须固定紧, 这样垫片就不会移动旋转。为了取得最佳效果, 请选用转速在0-2500RPM的电动螺丝刀。

在某些情况下, 可以采用OMG公司AccuTrac打钉器提高施工速度。

涂层

OMG CR-10 防腐涂层通过美国 FM 认证标准 4470 抗腐蚀要求和欧洲 EAD030351-00-0402。

垫片 & 工具

多种垫片可配套选择。请联系OMG公司的人员根据您的应用选择垫片。

在某些情况下, 可以采用OMG公司AccuTrac打钉器提高施工速度。

认证



*FM认证不对欧松板、复合板或铝板进行认证。



用于
S
W
AL
基层类型

物理数据

以下数据适用于每一个OMG公司15号超重载螺钉。

钉帽	螺纹
#3 十字批头** 11 mm 直径	6.7 mm 直径
	螺杆
	5.1 mm 直径
	涂层
	CR-10

每箱螺钉内均配有十字批头。

订购信息

产品编号	长度 毫米	螺纹 毫米	包装	重量 公斤
XHD002B	50	全身	1000	9
XHD003B	75	全身	1000	13
XHD004B	100	75	1000	17
XHD005B	125	100	500	11
XHD006B	150	100	500	13
XHD007B	175	100	500	15
XHD008B	200	100	500	17
XHD009B	225	100	500	19
XHD010B	250	100	500	21
XHD011B	275	100	500	24
XHD012B	300	100	500	25
XHD014	350	100	250	15
XHD016	400	100	250	17

B=塑料桶

其他达到610 mm以上长度的非常规型号, 请电话咨询。

简称:

S 钢板	SC 结构混凝土
W 木板	LC 轻质混凝土
G 石膏板	LWIC 轻质保温混凝土
P 檩条	CWF 水泥基木纤维板



超重载屋面螺钉

产品数据规格

规格

螺钉型号为OMG XHD15号超重载屋面螺钉。螺纹直径为6.7 mm。螺钉必须有每英寸13个螺纹，以及一个钻尾。并且螺钉需要按照OMG公司OMG-1标准进行热处理。OMG XHD 15号超重载屋面螺钉可配套使用OMG公司的已通过FM认证的圆形垫片或压条。

防腐性能

OMG CR-10 防腐涂层通过美国 FM 认证标准 4470 抗腐蚀要求和欧洲EAD030351-00-0402。

应用

OMG标准钻尾螺钉必须穿过钢板20mm，并且固定在波谷上。

对于欧松板和复合板*，穿透板材底面至少20 mm。对于木基层（木檩、木板、榫卯板），至少穿透板材25 mm。

使用电动螺丝刀固定螺钉直至垫片在保温板上有轻微的凹陷。当遇到硬质的防火盖板时，请注意不要打碎防火盖板。

不同屋面基层的强度可能会大有不同，也可能受到湿度和其他情况的影响而有所不同。因此，建议进行螺钉拉拔试验

以评估基层情况和螺钉的选择。如需进行拉拔试验，请联系OMG公司。

螺钉必须固定紧，这样垫片就不会移动旋转。为了取得最佳效果，请选用转速在0-2500RPM的电动螺丝刀。

在某些情况下，可以采用OMG公司AccuTrac打钉器提高施工速度。

超重载屋面螺钉长度选择步骤：

原有屋面，确定现有屋面材料的厚度。防火层上新增保温材料的厚度。

对于钢板和铝制基层，加上20 mm的总长度最少穿出。105 mm

对于欧式板和复合板，加上20 mm的总长度最少穿出。

适用于该项目的15号超重载屋面螺钉的长度是对于本质基层（木檩、榫卯板），加上25mm的钻入深度。

6. 如遇到非常规型号，将型号增加一位，而非降低。例如复合板后铝板进行认证。



版权© 2021 归OMG公司所有。保留所有权利。

超级高效 性能卓越

400-610-3800 WWW.OMGROOFING.COM



Rev. 04/08/2021 FA/1011CH