



Polymer GypTec® 紧固螺钉

产品数据规格

产品说明

OMG Polymer GypTec® 紧固螺钉是玻璃纤维填充尼龙螺纹紧固件，钉帽直径为 25 毫米(1 英寸)。此款螺钉用于将保温板和单层防水卷材固定到石膏板、水泥木纤维板等上面(如: Insulrock®、PermaDeck、Tectum® 等)。

此款螺钉宽螺纹设计，抗拉拔性强，另有钉帽垫片锁定垫圈。Polymer GypTec 螺钉可拧入基层，但不穿透基底。钉帽 6 毫米 (1/4 英寸) 方头内孔确保快速简便安装。

Polymer GypTec 螺钉与 75 毫米 (3 英寸) 钢制垫片配套在保温板上施工，与 50 毫米 (2 英寸) 钢制垫片配套在防水卷材上施工。Polymer GypTec 螺钉已经通过了美国 FM 认证，可供长度为 60 至 305 毫米 (2.5 至 12 英寸)。

特性 & 优势

- 螺纹设计及大根部直径：
 - 提高抗拉拔性能
 - 提高抗剪切强度
- 玻璃纤维填充尼龙制成：
 - 抗腐蚀
 - 避免冷桥和凝结
 - 抗拉强度高
- 无穿孔设计。螺钉拧入基层但不穿透。
- OMG Polymer GypTec 螺钉通过美国 FM 认证，仅适于保温板施工安装。防水卷材施工安装请参照系统制造商的具体要求。

认证



应用

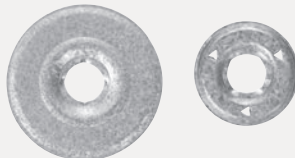
OMG Polymer GypTec 紧固螺钉可不用预钻孔而安装于某些水泥木纤维基层上。石膏板则需要有辅助安装孔。根据抗拉拔测试结果选用 11、13 或 14 毫米 (7/16、1/2、或 9/16 英寸) 钻头。辅助安装孔比钉入深度至少再深 13 毫米(1/2 英寸)以上。Polymer GypTec 紧固螺钉必须通过重载型变速螺丝枪安装。推荐以低转速进行安装。

在基层上拧入深度要求至少为 38 毫米 (1 1/2 英寸)，推荐 50 毫米(2 英寸)。

注意：投标工作前，事先联系OMG做抗拉拔测试，以确定钻头尺寸和抗拉拔值。 螺钉拧得过紧会对保温板表面造成损坏。

垫片 & 配件

安装保温板用 75 毫米 (3 英寸) 钢制垫片。安装单层防水卷材用 50 毫米(2 英寸)钢制垫片。



安装孔

用硬质合金钻头在石膏板和水泥木纤维板安装施工中钻孔。

本产品在FM认证清单中的品名为：**Polymer GypTec Fastener、3 in. Polymer GypTec Insulation Plate 和 Polymer GypTec Metal Plate。**



用于以下

G

CWF

基层类型

物理数据*

以下数据适用于每一个Polymer GypTec紧固螺钉。

钉帽	螺纹
25 毫米 (1 英寸) 直径 内部 6 毫米 (1/4 英寸) 方头内孔	15.12 毫米 (0.675 英寸) 直径 3.5 T.P.I. 螺纹
材质	涂层
玻璃纤维尼龙	无

订购信息

包装箱号	长度 毫米(英寸)	螺纹 毫米(英寸)	包装	重量 公斤(磅)
GYPTEC025	60 (2.5)	38 (1.5)	500	5.90 (13)
GYPTEC030	75 (3)	57 (2.25)	500	7.26 (16)
GYPTEC035	90 (3.5)	57 (2.25)	500	8.17 (18)
GYPTEC040	100 (4)	57 (2.25)	500	9.08 (20)
GYPTEC045	115 (4.5)	57 (2.25)	500	9.98 (22)
GYPTEC050	125 (5)	57 (2.25)	500	10.44 (23)
GYPTEC055	140 (5.5)	57 (2.25)	500	10.89 (24)
GYPTEC060	150 (6)	57 (2.25)	500	11.80 (26)
GYPTEC065	165 (6.5)	57 (2.25)	500	12.71 (28)
GYPTEC070	175 (7)	57 (2.25)	500	13.62 (30)
GYPTEC075	190 (7.5)	57 (2.25)	500	14.52 (32)
GYPTEC080	200 (8)	57 (2.25)	250	7.71 (17)
GYPTEC085	215 (8.5)	57 (2.25)	250	8.62 (19)
GYPTEC090	230 (9)	57 (2.25)	250	9.08 (20)
GYPTEC095	240 (9.5)	57 (2.25)	250	9.53 (21)
GYPTEC100	255 (10)	57 (2.25)	250	9.98 (22)
GYPTEC105	265 (10.5)	57 (2.25)	250	10.44 (23)
GYPTEC110	280 (11)	57 (2.25)	250	10.89 (24)
GYPTEC115	290 (11.5)	57 (2.25)	250	11.35 (25)
GYPTEC120	305 (12)	57 (2.25)	250	11.80 (26)
垫片	尺寸		包装	重量 公斤(磅)
SPGYTEC2	50 (2)	无	1000	13.62 (30)
SPGYTEC75	75 (3)	无	1000	20.88 (46)

*所有尺寸均为标称。



版权© 2018 归OMG公司所有。保留所有权利。
GypTec® 是OMG公司的注册商标。

超级高效 性能卓越

400-610-3800 WWW.OMGROOFING.COM

