

# 1200\*600\*50厚幕墙岩棉板性能

产品名称	1200*600*50厚幕墙岩棉板性能
公司名称	廊坊博天保温材料有限公司
价格	300.00/方
规格参数	品牌:博天 型号:1200*600*50 产地:河北省大城县
公司地址	大城县西留各庄村
联系电话	13785620999 18231679177

## 产品详情

1200\*600\*50厚幕墙岩棉板性能

岩棉板的性能

**防火：**彩色复合夹芯板的面质材料及保温材料为非燃材料，完全能够满足防火规范要求。

**耐久：**多种研究显示，及国外40年以上广泛使用证实,经特殊涂层处理的彩色钢板保质期在10 - 15年，以后每隔10年喷防腐涂料，板材寿命可达35年以上。

**美观：**压型钢板清晰的线条多达几十余种的颜色，可配合任何风格建筑物的需求，达到令人满意的效果。

**高强度：**采用高强度钢板为基材（抗张拉强度5600KG/CM）再加上先进设计与滚压成型，具有很好的结构特性。

**保温隔热：**该复合板常用保温材料有：岩棉、玻璃纤维棉、聚乙烯、聚氨酯等，导热系数低，具有良好保温隔热效果

说到岩棉保温板，其实它在日常的建筑工作当中是必不可少的。今天小编就以外墙干挂石材幕墙为例，为大家详细介绍岩棉保温板在其中的内嵌施工工艺步骤，希望各位会喜欢。

1、工艺流程：基层处理 测量放线 石材龙骨分隔、安装 裁切岩棉板 粘贴岩棉板并用塑料膨胀螺栓固定 岩棉板隐蔽检查验收 干挂石材、打胶 幕墙专项验收。

2、按照建筑外墙设计要求进行石材龙骨的测量放线，然后安装与石材龙骨。

3、岩棉板裁切、安装：我们按照石材龙骨的间距进行岩棉板裁切，然后从下而上并且沿着水平方向横向交错铺贴。之后便从墙体拐角处开始垂直交错连接固定板材。阴、阳角处岩棉板交错互锁。门窗洞口四角处岩棉板是不能够进行拼接的，此时我们应该采用整块岩棉板切割成形切口与板面垂直，墙面的边角处也需要使用相同的保温板进行粘贴固定。板上下应错缝排列，错开距离大约为1/2板长。嵌填用窄条岩棉板，其宽度不得小于150mm。

4、岩棉板固定：岩棉板锚固件的安装入结构墙深度不小于50mm。通常选择8×120mm的塑料膨胀螺栓锚固，并且使用电锤在外墙钻孔，孔径为12mm；孔深为120mm(含保温板厚度)，这样便让岩棉板和外墙面紧密结合。锚固点紧固后应低于岩棉板表面1~2mm。

5、锚固点的布置方式：在岩棉板四角以及水平缝中间均设置锚固点。锚栓件的安装纵向间距300mm，横向间距400mm，梅花形布置，基层墙体转角处加密至间距200mm，而且同时满足其设计以及相关标准的要求。

6、防雨、潮措施：在岩棉板施工完的顶部未挂石材打胶之前，我们需要用塑料布遮盖好，从而防止下雨渗漏于岩棉板内侧。

单个锚栓检查，抗拉承载力标准值大于等于0.3kN。

施工中各专业工种应紧密配合，合理安排工序，严禁颠倒工序作业。

应该防止出现重物撞击墙面而损坏岩棉保温板的情况，一经发现及时修复。

7、层间防火：在每层楼的楼板顶标高处，沿着墙的四周设立一道层间防火封闭隔离带，这是由于外墙石材内表面距外墙有200mm空隙，其主要的目的是为了避免火灾发生后，火势从此空隙处向上层蔓延，所以才设层间防火隔离带，材料采用1.2mm厚镀锌钢板，50mm厚防火保温矿棉板，镀锌钢板一端用射钉固定在外墙上，射钉间距500mm，另一端搭在横向角钢龙骨上固定。