

## 60mm隔热隔音防火岩棉板一方报价

产品名称	60mm隔热隔音防火岩棉板一方报价
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	10.00/平米
规格参数	品牌:沃步 厚度:1-6cm 材质:玄武岩
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

## 产品详情

60mm隔热隔音防火岩棉板一方报价 不同类型的岩棉板特点?

岩棉板外墙外保温系统，主要以经摆锤法生产的憎水型岩棉板为保温隔热层材料，采用粘、钉结合工艺与基层墙体连接固定，并由抹面胶浆和增强用玻纤网布复合而成的抹面层以及装饰砂浆饰面层或涂料构成不燃型建筑节能保温系统。

按生产工艺分，岩棉板可分为沉降法岩棉、摆锤法岩棉和三维法岩棉。岩棉是公认的理想保温材料。其主要类型有岩棉板、岩棉毡、岩棉带、

岩棉管壳等。

是以精选的玄武岩、辉绿岩为主要原料，外加一定数量的辅助料，经高温熔融喷吹制成的人造纤维，具有不燃、无毒、质轻、导热系数低、吸声性能好、绝缘、化学稳定性能好、使用周期长等特点。不同类型岩棉的性能特点 岩棉保温的施工工序主要有以下几点：由于岩棉表面无装饰性，而且会有纤维洒落，因此必须隐蔽使用。岩棉具有防火、保温、易于切割等优良特性，是建筑吸声最常用的材料之一。

1.岩棉板外保温墙体的主要关键是

：岩棉板外保温墙体是由功能分明的墙体结构层、保温层、饰面层三部分组成。保温层与结构层以连接方式。龙骨施工完毕后，在龙骨夹层中铺贴防火岩棉保温层。

2.保温层与结构层连接方式：保温层与结构层的连接方式采用 120/10\*140膨胀螺栓方案固定，每块岩棉板6个胀栓，岩棉板厚度50-100、抹灰层15、为保证胀栓锚入结构层大于25，在钻头上做好标记。保证岩棉板厚度不出现负差，施工方法方便，耐火、安全可靠，而且也有较好的耐久性。60mm隔热隔音防火岩棉板一方报价

3.岩棉板的安装

1)岩棉板的排板要求：按标准整张幅面（规格：1000\*630）进行自下而上沿水平方向横向按1/2板长交错铺贴。从墙体拐角处开始垂直交错连接固定板材，保证拐角处顶直且垂直。阴、阳角处岩棉板交错互锁。门窗洞口四角处岩棉板不得拼接，应采用整块岩棉板切割成形切口与板面垂直，墙面的边角处应用同样的保祖板粘贴固定。

2) 岩棉板使用前先设计好铺设方式。计算尺寸剪裁下料，剪裁边缘直线误差应小于5mm，拼缝不大于2mm

3) 岩棉板铺设自上而下相互联接，岩棉板应按顺序铺设，当遇到门窗洞口时，应符合相关图集要求。岩棉板面锚固及表面处理锚固：在安装岩棉板锚固件的安装入结构墙深度不小于25mm。选用120mm/10\*140mm的锚固螺进行锚固，采用电锤在外墙钻孔，孔径为10/12mm;孔深为120-150mm（含保祖板厚度），使岩棉板与外墙面紧密结合用塑料膨胀螺栓安装并坚固。锚固点紧固后应低于岩棉板表面1-2mm。锚固点的布置方式：在岩棉板四角及水平缝中间均设置锚固点。

锚栓件的安装纵向间距300mm，横向间隔400mm，梅花形布置，基层墙体转角处加密至间距200mm，并满足设计及相关标准的要求。

#### 外墙保温系统防水及特殊部位的处理

在遇到窗门洞口时，板材长度、宽度按墙体部位现场确定岩棉板的长宽；

防水防潮：在岩棉板施工完的顶部未挂石材打胶之前，用塑料布苫盖好，防止下雨渗漏于岩棉板内侧：岩棉板转角处裸露岩棉板的部位，使用与面层同等材质的铝镗条粘贴牢固：石材接缝处打硅酮密封胶必须严密。防止出现热桥。在结构每层梁上预埋铁件与主龙骨焊接，埋件此处是热桥，在每个边梁的内侧抹15厚硅酸盐水泥砂浆隔断热桥。防火岩棉板铺贴完毕后检查岩棉板的锚固点、平整度及相连板块之间衔接质量，合格后方可进行干挂石材工作。脚手架拆除：大理石板面施工完毕后，必须经过监督单位验收合格及抗

风压试验和淋水试验合格后。进行脚手架拆除。脚手架拆除时必须有专人进行看管，防止破坏大理石成品。质量要求及保证措施。基层处理

：垂直、平整度在5mm以内。在固定板前所有的水落管、各种线管等预埋件必须按设计图纸和施工验收规范要求安装完毕。脚手架距墙应在300mm以上。60mm隔热隔音防火岩棉板一方报价

2) 剪裁岩棉板：专用刀、锯，确保板材尺寸，裁口整齐。

3) 岩棉板：要严格控制岩棉板厚度、宽度均匀、挺直，必须保证结合一致，转角部位应咬茬搭接。

4) 系统部位的要求：a.岩棉板的表观密度应符合设计要求。

b.岩棉板表面不得长期裸露，为防止岩棉板受潮，在墙体的顶部用塑料布苫盖岩棉板，岩棉板安装完后应及时报验，并在外面安装好干挂石材，并及时打好耐候硅酮密封胶，防止下雨时渗水。

c.单个锚栓检查抗拉承载力标准值大于等于0.3KN。

d.安装玻璃板时，板缝应挤紧，相邻板应齐平，板间缝隙不得大于2mm,板间高差不得大于1.5mm。

e.外保温施工的环境温度不低于5℃，5级以上大风天气和下雨天气禁止施工。60mm隔热隔音防火岩棉板一方报价