

# 河东区阻燃ALC轻质隔墙板价格是多少

---

发布日期：2025-09-24

## 轻质复合墙板安装

按实际图纸清楚预砌墙定位出墙、地、顶、梁、柱等表面的浮尘和多余灰浆，平整表面；设计要求做导墙时可以做预制混凝土垫块，也可做现浇混凝土导墙。其中导墙中心线应与砌块墙中心线一致。砌体墙砌筑前沿隔墙长度方向计算块数，可将砌块锯成需要的尺寸填补空隙。砌体墙一般无需抹灰，砌筑时应采取自下而上阶梯形式的砌筑方式，要求上下缝为错缝排列。4放线、运板就位：

在安装墙板的轴线分别上下弹出板厚的双线，根据需要的规格抬到墙边。5锯板：

根据墙体的规格任意用手提电锯切割。6上浆：

先在两块板的榫边水泥一道，再将聚合物砂浆任意抹在一块榫边上。7安装：

将准备安装的条板搬到装拼位置，用铁撬将墙板校正，用力撬靠紧，使聚合物砂浆从接颖挤出至饱满，再用木楔将其临时固定。

具有节能环保无污染，轻质抗震、防火、保温、隔音、施工快捷的明显优点。河东区阻燃ALC轻质隔墙板价格是多少

## 安装施工要点

- 1、检查隔墙板的几何尺寸，以符合标准要求为准。
- 2、根据排图，预先40×50×90L型铁件固定在应固定的部位。
- 3、按排图，从一侧开始安装。若隔墙板上有关门窗洞口，就从门窗洞口向两侧开始安装。对准墨线，用撬棍尽力在底部撬动，上端顶紧，板边严实，底部用木楔塞牢，加上加固件。
- 4、安装时，随时检查平整度、垂直度等有关检查的项目。
- 5、水电埋管铺设应与隔墙板安装同步进行，隔墙板面需要开口时，应在安装前钻孔，洞口不得大于80mm×80mm。水暖吊挂件不能超过80公斤，超过80公斤的吊挂件，必须安装在隔墙板的固定预埋件上。
- 6、电器接线开关、插座等四周，应用充填料抹平。
- 7、隔墙板安装后，粘接材料必须干燥，才能进行下道工序，正常需要安装之日起10-15天方能进行装饰。
- 8、安装好的隔墙板面不得起皮、掉角、空鼓和裂缝，按每面墙的平面计算，达到建筑中级抹灰。

河东区阻燃ALC轻质隔墙板价格是多少该材料是一种由大量均匀的、互不连通的微小气孔组成的多孔材料，具有很好的隔音性能。

为了完美的安装复合隔墙板，复合隔墙板的配套材料需满足以下规格要求：

1. 配合安装使用的镀锌钢卡和普通钢卡、销钉，拉接钢筋、钢板预埋件等应符合建筑用钢材标准的规定。钢卡厚度不宜小于2mm□普通钢卡应做防锈处理。

2. 复合隔墙板接缝的密封、嵌缝、粘结材料的性能应与条板材料性能相适应。

3. 现场配制的用于条板与条板嵌缝、条板与主体结构的粘结，以及条板吊挂件、预埋件开洞后填充补强的粘结材料、专用砂浆，应满足工程设计要求及相应材料标准的规定并符合环保要求。

4. 填充用的水泥砂浆或细石混凝土、条板接缝的密封、嵌缝、粘结材料(如：聚合物水泥浆、弹性胶结料、泡沫密封胶、聚合物水泥砂等)及条板的防裂盖缝材料(如：防裂纸带、胶带或挂胶玻璃纤维网格布或带、聚丙烯纤维水泥砂浆等)的技术要求均应符合相应材料标准的规定。

FPB轻质隔墙板在1000摄氏度高温下其耐火极限为4小时不燃性达到国家A级标准，同时在遇火时不散发任何0气体。完全适合用于KTV酒店等高火灾场所。

特点编辑一：防火、绿色环保二：防水防潮性能优越经试验用**FPB**轻质隔墙板制成水槽的水槽里面装满水，一个星期后无丝毫渗水漏水的迹象。可用于厨房、卫生间、地下室等潮湿的区域使用。三：隔音效果好重量轻**FPB**轻质隔墙板内部材料**EPS**聚苯乙烯颗粒具有良好的隔音和吸音功能90mm厚的墙板隔声量为40db而且轻质长度为2440mm 宽度为90mm的**FPB**轻质隔墙板只有85公斤左右。四：节省空间、降低成本**FPB**轻质隔墙板厚度在60mm-180mm之间，与传统的砌块厚度相比\*\*的节省了建筑空间。同时重量只有传统墙的1/10，在建筑结构上也降低了成本。五：施工方便、缩短工期一个熟练安装**FPB**的技术人员下平均就能装运35平米以上，而且板墙安装后两面都很平整无需再抹灰。比传统的砌体施工效率提高15倍。六：安全性能高**FPB**轻质隔墙板整体强度高，抗击性能也是其它砌体的几倍，同时还可以直接打钉或上膨胀螺栓进行吊挂重物。如（空调、液晶电视等），单点吊挂机在45公斤以上。也可以直接贴瓷砖、墙纸、涂料等。节能环保：替代粘土砖，节约土地，环保利废，绿色建材。

## 分类

通常上分为**GRC**轻质隔墙板（玻璃纤维增强水泥**GM**板（硅镁板）、陶粒板、石膏板。

## 轻质水泥发泡夹心板

发泡水泥复合板又称作中体板，本产品具有环保节能无污染，轻质、抗震、防火、保温、隔音、施工快捷的明显优点，自投放市场以来，倍受建材专家青睐，引起了众多建筑公司的热切关注。

主要组成部分有：屋面板、网架板、楼层板、墙板、异型板

等。外圈用**C**型钢做骨架，内部加副肋筋，整体板层内部铺设钢丝网，芯材采用轻质发泡混凝土填充。

屋面板、网架板：主要应用在大跨度房屋、场馆、厂房、仓库的屋顶建设工程；

楼层板：主要应用于钢结构楼层、框架结构楼层，和钢梁焊接，牢固性、整体性好。

墙板：主要应用于外墙保温墙体建筑、内墙隔断板、框架或钢结构墙体建筑工程。

ALC板既可做墙体材料，又可做屋面板，是一种性能优越的新型建材。河东区阻燃ALC轻质隔墙板价格是多少

轻质隔墙板的材质决定了其具备隔热保温要求。河东区阻燃ALC轻质隔墙板价格是多少

隔墙板防火性能也是在板材也算是中上等的，可以在1000多的摄氏度下3小时内不，因此我们在一些对防火、隔音等要求较高的地方如实验室、厂房等

隔墙板：板材尺寸2.44m（长）x0.61（宽） 厚度（75mm 90mm 100mm 120mm 150mm（可定制特殊厚度）

轻质隔墙板绿色环保、耐潮防水、吊挂力强、施工简便

120mm轻质隔墙板80元每平米

轻质隔墙板是由硅酸钙板为面板，里面加入聚苯颗粒（就是泡沫）与水泥混合而成的板材

轻质隔墙板厂家生产的轻质隔墙板的应用优势主要有以下几个方面，重量较轻。其墙板重量不到粘土砖墙重量的三分之一。可大幅减轻建筑结构的纵向荷载，降低建筑自重，降低工程造价。第二，生产工艺简单，造价相对于其他材料来说要低。

河东区阻燃ALC轻质隔墙板价格是多少

临沂市罗庄区林盛新型建材有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建林盛产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将生产、销售；轻质节能复合隔墙板（新型轻质建材墙板、轻质隔墙板）PVC石膏天花板、钢结构装配式房，轻钢结构房；销售；建筑材料、装饰材料、陶瓷制品、龙骨、水泥预制品、外墙保温材料；建筑安装工程施工、钢结构工程设计与施工；新型农村钢结构房屋、轻钢别墅装配式住宅施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）等业务进行到底。临沂市罗庄区林盛新型建材有限公司主营业务涵盖轻质隔墙板，轻质隔墙板，建筑隔墙用轻质条板FPB轻质隔墙板，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。