防火轻质隔墙复合板

产品名称	防火轻质隔墙复合板
公司名称	北京盛世龙祥建材有限责任公司
价格	67.00/平方米
规格参数	盛世:610 610*2440*90-100-120mm:2440 北京:75-100-120-150mm
公司地址	北京市房山区燕山向阳路38号1幢2层202室
联系电话	13520997962 13661139651

产品详情

轻质实芯多功能墙板的功能优势

轻质实芯多功能墙板具有实芯、轻质、薄体、强度高、抗冲击、吊挂力强、隔热、隔音、防火、防水、易切割、可任意开槽、施工快、干作业、绿色环保等特点。与传统打龙骨隔断墙和砌轻质砖墙复杂工序比试占优势。

北京盛世龙祥建材有限责任公司轻质节能复合墙材是以薄型纤维水泥或硅酸钙板作为面板，中间填充轻质芯材一次复合形成的一种非承重的轻质复合板材。该产品具有实心、轻质、薄体、强度高、抗冲击、吊挂力强、隔热、隔音、防火、防水、易切割、可任意开槽，无须批档、干作业、环保等其它墙体材料无法比拟的综合优势。以达到节约能源的目的。这将带动建筑业从落后的湿法施工向先进的干法施工迈进，从而实现住宅部件生产工业化、技术装备现代化、规模生产集约化、应用推广法制化、施工装备一体化。同时还可以减少墙体占用面积，提高住宅实用面积，减轻结构负荷，提高建筑物抗震能力及安全性能，降低综合造价。产品可广泛应用于各类高、多层建筑非承重墙体，也可作隔声，消防隔墙使用，本产品生产技术的引进及应用，是我国墙体材料改革的一项新突破。

规格 厚度(mm) 长度(mm) 宽度(mm) 参考重量(kg/m) 产品允许公差(kg/m)

６０系列 60 2440 ６１０ ４３±５ 长±５

宽±２

厚±１

平整度±１

７５系列 75 ５０±５

９０系列90 ５５±５

100系列100 60±5

１２０系列120 ６７±５

１５０系列150 ８５±５

可根据用户的需求加工定制

十二大优势：

环保

北京盛世龙祥建材有限责任公司轻质节能墙材所使用原料100%不含对人体有害物质，无放射性A类产品，符合国家G/T169-2005标准

防火

北京盛世龙祥建材有限责任公司轻质节能墙材在1000摄氏度的高温下的耐火极限超过4小时，而且不散发有毒气体，不燃性能达到国家A级标准。

增大使用面积

增大使用面积，北京盛世龙祥建材公司轻质节能墙材一般采用75mm的墙材与120mm砖墙的厚度相比少了85mm，也就是说使用北京盛世节能轻质墙板，每延长11.8m，可增加1㎡的使用面积。

抗震、整体性好

由于是装配式施工，本身三合一结构，板与板连接成整体，抗冲击性能是一般砌体的1.5倍；用钢结构方法锚固，墙体强度高，可作层高、跨度大的间隔墙体，整体抗震性能高于普通砌筑墙体多倍。盛世建材公司复合墙板隔墙系统结构紧密，整体性好，不变形，墙面不易松散，抗震性好。

防潮、防水

实验证明，墙板能在无作任何防水饰面的情况下，用水泥粘结成池体装满水，墙体背面能保持干燥， 不留痕迹，在潮湿天气里也不会出现冷凝水珠。墙板的面板是专业的防水板，有良好的防水、防潮性能，可适用于厨房、卫生间、地下室等潮湿区域。

隔音

北京盛世龙祥轻质节能墙板表面的水泥纤维及其内部的组成材料都具有良好的隔音效果，90mm厚的墙板隔音量43dB，其隔声效果符合国家住宅的隔声要求，大大高于其他砌砖墙体的隔声效果。

施工简易、效率高、工期短

北京盛世龙祥轻质节能墙材完全是干作业，装配式施工，墙板可任意切割调整宽度、长度。施工时运输简洁、堆放卫生，无需沙浆批荡，大大缩短了工期，而且材料损耗率低，减少了建筑垃圾。

隔热、保温

北京盛世龙祥建材有限责任公司复合墙板的组成材料由纯天然蛭石、高纯石英粉、无机纤维和植物纤维经高温、高压蒸气养护而成，决定了他有良好的隔热保温功能，让您的室内环境更加舒适。北京盛世龙祥复合墙板具备随季节气候变化而自动调节室内空气中水份含量的能力，令湿度保持一个衡定水平，达到生态调节效果，符合现代住宅建筑发展潮流。

可开槽布线、钉挂粘贴

盛世龙祥建材公司复合墙板可按需要任意开槽布线，打钉或上膨胀螺栓进行吊挂重物，如空调机等，单点吊挂力在45kg以上；而且墙板的面板表面平整光滑不会产生粉尘，可直接粘贴瓷砖、墙纸、木饰板等材料作饰面处理。

轻质、经济

北京盛世龙祥建材有限责任公司轻质节能墙板75mm厚的重量相当于120mm厚的砌体重量的1/7，因此减少了结构造价，增大了使用面积。施工简单便捷。造价显着更便宜，单从每延长11.8m墙板可增加1平米使用面积而言（11.8m延长墙板3m高以内总造价不超过四千元）。北京盛世龙祥墙板可称为免费墙板，如建筑物结构设计上就开始考虑使用轻质墙板，则可降低结构用料标准，楼房整体造价可大大减少。