

ALC板材物流仓储防火墙防火板

产品名称	ALC板材物流仓储防火墙防火板
公司名称	上海伊通有限公司
价格	700.00/立方米
规格参数	品牌:伊通 型号:A3.5 防火:4小时
公司地址	上海市奉贤县西渡浦南路70号
联系电话	13916097199

产品详情

产品名称：蒸压轻质加气混凝土(Autoclaved Lightweight Concrete)简称ALC。它是以硅砂、水泥、石灰为主要原料，由经过防锈处理的钢筋增强，经过高温、高压、蒸汽养护而成的多气孔混凝土制品。

产品性能: 100mm厚板墙隔音量40.8dB ALC制品内部的微观结构是由很多均匀互不连通的微小气孔组成，隔音与吸音性能俱佳。100mm厚ALC板相当于半砖墙，用它可建造出宁静舒适的生活环境。

导热系数0.13w/ W/m.K—混凝土的1/10 ALC细观结构是由无数互不连通的均匀的微小气孔组成,使其具有很好的保温隔热性能,其导热系数仅为.13W/m.K，其保温隔热性能优于普通混凝土10倍；厚度100mm的ALC制品保温性能优于370mm砖墙，是保温隔热性能优越的建筑材料。

125mm厚墙板材—耐火板限大于4小时 ALC是不燃硅酸盐材料,体积热稳定性好,热迁移慢,具有很好的耐火性.125m厚度以上的板材耐火限大于4小时。

轻质性比重为0.5，是普通混凝土的 1 / 4 ，大大降低了墙体的自重，减低建筑物基础造价。ALC板作为围护结构材料其强度高(立方体抗压强度4Mpa)；作为配筋板材，可承受相应的风荷载，积雪荷载以及动荷载。ALC板有外墙板、隔墙板、屋面板、楼板。ALC的内部配筋是根据受力要求，由计算机自动进行计算编组，使板材的承载力得以保证。经权威机构检测，ALC材料内照射指数仅为0.2(标准要求 1.0),外照射指数0.1(标准要求 1.0),完全属于无放射性,无有害物质的绿色材料。