

# ALC内墙板隔断

产品名称	ALC内墙板隔断
公司名称	上海伊通有限公司
价格	300.00/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

1. 容重：ALC板容重轻，（绝干） $\gamma_0=550-625\text{Kg/m}^3$ （2. 强度：立方体抗压强度 4MPa,单点吊挂力 1200N。作为一种非承重维护结构材料完全能够满足在各种使用条

件下对**板材**抗弯、抗裂及节点强度要求，是一种轻质高强维护结构材料；3. 保温隔热性：该材料不仅具有好的保温性能[ $\lambda=0.13$ （W/m.k）],也具有较佳的隔热性能[蓄热系数 $S=2.75\text{W}$ （m<sup>2</sup>.k）].当采用合理的厚度时，不仅可以用于保温要求高的寒冷地区，也可用于隔热要求高的夏热冬暖地区或夏热冬暖地区，满足节能标准的要求；

4. 隔音性：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，100厚的ALC板平均隔音量40.8dB，150厚ALC板的平均隔音量45.8 dB；

5. 耐火性：ALC板材是一种

不燃的无机材料，具有很好的耐火性能，作为**墙板**

耐火极限100厚板为3.23小时；150厚板>4小时；50厚板保护钢梁耐火极限>3小时；50厚板保护钢柱耐火极限>4小时；都超过了一级耐火标准；6. 耐久性：ALC是一种无机硅酸盐材料，不老化，耐久性好，其使用年限可以和各类建筑物的使用寿命相匹配；7. 抗冻性：抗冻性好，经冻融试验后质量损失<1.5%（国家标准<5%），强度损失<5%（国家标准<20%）；