



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 359—2012

建筑用泡沫铝板

Aluminum foam plate for building

2012-02-06 发布

2012-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
建筑用泡沫铝板

JG/T 359—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年6月第一版

*

书号: 155066 · 2-23576

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：国家建筑材料测试中心。

本标准参加起草单位：北京中实强业泡沫金属有限公司、沈阳市科嘉新型材料有限公司、上海众汇泡沫铝材有限公司、中铝青岛轻金属有限公司、常州双欧板业有限公司。

本标准主要起草人：蒋荃、刘玉军、刘婷婷、刘翼、赵春芝、马丽萍、刘永民、戚楨。

建筑用泡沫铝板

1 范围

本标准规定了建筑用泡沫铝板的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于工业和民用建筑降噪和装饰用的泡沫铝板。交通等其他用途的泡沫铝板可以参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1196 重熔用铝锭

GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 7314—2005 金属材料 室温压缩试验方法

GB 8624—2006 建筑材料及制品燃烧性能分级

GBJ 88 驻波管法吸声系数与声阻抗率测量规范

YB/T 5349—2006 金属弯曲力学性能试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

泡沫铝板 aluminum foam plate

基体中分布着大量通孔或闭孔的铝或铝合金板。

3.2

通孔泡沫铝板 open-cell aluminum foam plate

孔隙之间相互连通的泡沫铝板。

3.3

闭孔泡沫铝板 closed-cell aluminum foam plate

孔隙之间互不连通的泡沫铝板。

3.4

抗压强度 upper compressive yield strength

以试样发生屈服力首次下降前的最高压缩应力作为抗压强度。