

ICS 91.060.10
Q 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 23451—2009

建筑用轻质隔墙条板

Light weight panels for partition wall used in buildings

2009-03-28 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位：国家住宅与居住环境工程技术研究中心、广州工程总承包集团有限公司、国家建筑材料工业墙体屋面材料质量监督检验测试中心。

本标准参加起草单位：深圳市建筑科学研究院有限公司、山东省建筑科学研究院、广州市房屋开发建设有限公司、廊坊市建宁墙业科技开发有限公司、广州新绿环阻燃装饰材料有限公司、北京华丽联合高科技有限公司、广州协安建设工程有限公司、广州市建筑材料工业研究所有限公司。

本标准主要起草人：高宝林、林玲、李中庆、梁湖清、罗刚、夏高翔、区础华、付志洪、陈炳军、朱恒杰、余建民、王博、刘正捷、周炫。

本标准为首次发布。

建筑用轻质隔墙条板

1 范围

本标准规定了建筑用轻质隔墙条板(以下简称轻质条板)产品的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和产品的标志、运输和贮存。

本标准适用于工业与民用建筑的非承重内隔墙用轻质条板。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求

GB/T 19889.3 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

条板 panel

长宽比不小于2.5的预制板。

3.2

轻质条板 light weight panel

采用轻质材料或轻型构造制作,面密度不大于本标准规定数值的预制条板。

3.3

空心条板 hollow panel

沿板材长度方向留有若干贯通孔洞的预制条板。

3.4

实心条板 solid panel

用同类材料制作的无孔洞预制条板。

3.5

复合条板 composite panel

由两种或两种以上不同功能材料复合制成的预制条板。

3.6

企口 rabbet joint

设置于条板两侧面的榫头、榫槽及接缝槽的总称。

4 分类

4.1 轻质条板按断面构造分为空心条板、实心条板和复合条板三种类别,按板的构件类型分为普通板、