



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 159—2004

---

## 外 墙 内 保 温 板

Panels for interior thermal insulation of the outer-wall

2004-03-29 发布

2004-08-01 实施

---

中华人民共和国建设部 发布

## 前 言

外墙内保温板目前已在我国得到广泛应用,但目前国内尚无统一标准,国外无同类产品标准可等同或等效采用。本标准是在各地方和企业标准的基础上,经过对国内生产与使用外墙内保温板情况广泛的调查研究、试验验证而制定的。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由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:北京市建筑材料科学研究院、北京市建筑材料质量监督检验站。

本标准参加起草单位:北京华丽联合高科技有限公司、北京市燕兴隆墙体材料有限公司、北京鹏程新型建筑材料有限公司、北京中天嘉晟建筑新材料有限公司、北京金科利源科技发展有限公司、湖北襄樊杰邦玻璃纤维有限公司、北京市大兴宏光新型保温建筑材料厂、西安万凯工贸有限公司咸阳绿得新型建材厂、北京保温建筑材料厂、中建-大成建筑有限责任公司。

本标准主要起草人:杨永起、周晓群、朱连滨、罗淑湘、张增寿、张丙志、杨智航、朱恒杰、贾海旺、孟庆文、赵文燕、傅佩儒、扈永增、杨兴明、孙峰军、皮润泽、王永建。

# 外 墙 内 保 温 板

## 1 范围

本标准规定了外墙内保温板(以下简称内保温板)产品的术语、分类、技术要求、试验方法、检验规则和产品的标志、运输、储存。

本标准适用于居住建筑外墙内保温,其他建筑需用保温的可参照执行。

## 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 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8076 混凝土外加剂

GB 8624—1997 建筑材料燃烧性能分级方法

GB 9776 建筑石膏

GB/T 2828—1989 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 10294—1988 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 10801.1 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料

GB/T 14684 建筑用砂

GB 50176 民用建筑热工设计规范

JC 435 快硬铁铝酸盐水泥

JC 561 玻璃纤维网布

JC 714 快硬硫铝酸盐水泥

JC/T 209—1992(1996) 膨胀珍珠岩

JC/T 572 耐碱玻璃纤维无捻粗纱

JC/T 659 低碱度硫铝酸盐水泥

JC/T 841 耐碱玻璃纤维网格布

JGJ 26 民用建筑节能设计标准

## 3 定义

### 3.1

**增强水泥聚苯保温板 reinforced panel consisting of polystyrene foam and cement for thermal insulation**

以聚苯乙烯泡沫塑料板同耐碱玻璃纤维网格布或耐碱纤维及低碱度水泥一起复合而成的保温板。

### 3.2

**增强石膏聚苯保温板 reinforced panel consisting of polystyrene foam and plaster for thermal insulation**

以聚苯乙烯泡沫塑料板同中碱玻璃纤维涂塑网格布、建筑石膏(允许掺加重量小于15%的水泥)及珍珠岩一起复合而成的保温板。