

ICS 91.100.60
Q 25

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 432—2014

建筑结构保温复合板

Structural insulated composite panels for buildings

2014-06-30 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和标记	2
5 材料	4
6 要求	5
7 试验方法	8
8 检验规则	10
9 标志、包装、运输与贮存	12
附录 A (资料性附录) 均布面荷载作用下单跨简支板的跨中挠度和抗弯承载力计算公式	14
参考文献	16

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标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：住房和城乡建设部住宅产业化促进中心、哈尔滨工业大学深圳研究生院。

本标准参加起草单位：江苏宏艺天地节能科技有限公司、合肥建工集团有限公司、山东蓝岛新型建材科技股份有限公司、上海钢之杰钢结构建筑有限公司、深圳市和美建筑节能科技发展有限公司、万华节能建材股份有限公司、大连阔森特新型建材有限公司、沈阳瑞福工业住宅有限公司、沈阳远大新兴轻质墙体有限公司、青岛科瑞新型环保材料有限公司、山东鲁盾保温材料有限公司、苏州维艾普新材料有限公司、北京太空板业股份有限公司、福建海容新型建材有限公司、北京市北泡轻钢建材有限公司、北新集团建材股份有限公司、山东圣泉化工股份有限公司、信阳天意节能技术有限公司、辽宁渤海科技城发展有限公司、营口盼盼硅藻土科技有限公司、山东焦化集团有限公司、瑞高(浙江)建筑系统有限公司、沧州天润环保科技有限公司、烟台德兴科技有限公司、陆宇皇金建材(河源)有限公司、上海希尼卡环保节能材料有限公司、深圳市建设工程质量监督总站、雅致集成房屋股份有限公司、深圳赤晓科技有限公司、浙江泰格集成房屋有限公司。

本标准主要起草人：梁小青、查晓雄、张旭东、左占一、缪建军、朱海生、王鹤鹏、何慧文、杜文华、王晓明、孙全一、谢晓、罗世杰、翟传伟、战先金、顾建华、樊志、陈合柏、郭家富、滕伟广、张志敏、王博儒、朱志晖、阎文、张军、张千里、杨庆杰、杜玉成、梁希良、张强、梁鸣、陈江华、李波、刘俊、张海文、孙忠乔、程岳林、焦明鹏、唐智荣。

建筑结构保温复合板

1 范围

本标准规定了建筑结构保温复合板的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输与贮运等。

本标准适用于建筑非承重围护结构用保温复合墙板。

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 4132 绝热材料及相关术语
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 4897.1 刨花板 第1部分:对所有板型的共同要求
- 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 9846.1~GB/T 9846.8 胶合板
- GB/T 10303 膨胀珍珠岩绝热制品
- GB/T 10801.1—2002 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料
- GB/T 10801.2—2002 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)
- GB/T 12754—2006 彩色涂层钢板及钢带
- GB/T 12755 建筑用压型钢板
- GB/T 13123 竹编胶合板
- GB/T 13350 绝热用玻璃棉及其制品
- GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法
- GB/T 20974 绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)
- GB/T 21086—2007 建筑幕墙
- GB/T 21558 建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料
- GB/T 23443 建筑装饰用铝单板
- GB/T 23932 建筑用金属面绝热夹芯板
- GB/T 24312 水泥刨花板
- GB/T 25975 建筑外墙外保温用岩棉制品
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50118—2010 民用建筑隔声设计规范
- GB 50176 民用建筑热工设计规范
- GB/T 50708 胶合木结构技术规范
- JC/T 441 膨胀蛭石
- JC/T 564.1 纤维增强硅酸钙板 第1部分:无石棉硅酸钙板
- JG/T 266 泡沫混凝土