



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36140—2018

---

## 装配式玻纤增强无机材料复合 保温墙体技术要求

Technical requirements for assembled insulation combination wall composite by  
glass fiber reinforced inorganic materials

2018-05-14 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 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、规格和标记 .....	3
5 一般要求 .....	4
6 要求 .....	4
7 试验方法 .....	6
8 检验规则 .....	12
9 标志、包装、运输和贮存 .....	14
附录 A (资料性附录) 玻纤增强无机材料复合保温墙体构造示例 .....	15
附录 B (规范性附录) 玻纤增强无机板主要性能 .....	17
附录 C (规范性附录) 耐撞击性能试验方法 .....	18

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国建筑构配件标准化技术委员会(SAC/TC 454)归口。

本标准负责起草单位：中国建筑标准设计研究院有限公司、卓达新材料科技集团有限公司。

本标准参加起草单位：卓达房地产集团有限公司、中国建筑科学研究院、广安卓筑装配式建筑部件有限公司、哈尔滨工业大学深圳研究生院、文登蓝岛建筑工程有限公司、天津大学、山东飞越钢结构有限公司、河北建筑设计研究院有限责任公司、威海市建筑设计院有限公司、厦门市建筑科学研究院集团股份有限公司、中城建设有限责任公司、河北卓秋实业有限公司、深圳市洪轩科技有限公司。

本标准主要起草人：邓伟、刘锋、郭伟、纪勇、郭阴生、王新、赵阳、王凯、郑阳、郝伟、刘晶、徐松、侯小明、卢永茂、范陆平、刘海威、陈志华、习朝位、蒋义平、查晓雄、黎传寿、石红蓉、李敬华、纪晓松、郑国维、张华斌、夏伟忠、王保祥、梅新桃、张永强、王国有、李长太、何剑飞、赵春、吴俊杰、宿振宇、纪轩、王君、唐智荣、王彬彬、许运锋。

# 装配式玻纤增强无机材料复合 保温墙体技术要求

## 1 范围

本标准规定了装配式玻纤增强无机材料复合保温墙体的术语和定义,分类、规格和标记,一般要求,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于一般工业与民用建筑非承重外围护用装配式玻纤增强无机材料复合保温墙体及室内隔墙。

## 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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB/T 3098.5 紧固件机械性能 自攻螺钉
- GB/T 3098.11 紧固件机械性能 自钻自攻螺钉
- GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8624—2012 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 9978.8 建筑构件耐火试验方法 第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求
- GB/T 11981 建筑用轻钢龙骨
- GB/T 14683 硅酮和改性硅酮建筑密封胶
- GB/T 15227—2007 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法
- GB/T 15231 玻璃纤维增强水泥性能试验方法
- GB/T 18250—2015 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- 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
- GB/T 20472 硫铝酸盐水泥
- GB/T 22631—2008 建筑物垂直部件 抗冲击试验 冲击物及通用试验程序
- GB/T 30100—2013 建筑墙板试验方法
- GB/T 31433—2015 建筑幕墙、门窗通用技术条件
- JC/T 572 耐碱玻璃纤维无捻粗纱