

ICS 91.100.60
Q 25

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 420—2013

硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料

External thermal insulation composite systems based on rigid polyurethanes foam

2013-10-30 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般规定	3
5 要求	6
6 试验方法	14
7 检验规则	15
8 产品合格证和使用说明书	15
9 包装、运输和贮存	15
附录 A (规范性附录) 玻纤网耐碱性快速试验方法	17

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环境与节能标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑标准设计研究院、万华节能科技集团股份有限公司、上海华峰普恩聚氨酯有限公司、中国建筑科学研究院、拜耳材料科技(中国)有限公司、山东联创节能新材料股份有限公司、瓦克化学(中国)有限公司、山东鲁盾保温材料有限公司、山东华德隆建材科技有限公司、大连翼兴节能科技股份有限公司、北京索利特新型建筑材料有限公司、北京茂华宝拉外墙保温板有限公司、精碳伟业(北京)科技有限公司、廊坊华宇创新科技有限公司、三利防水保温工程有限公司、烟台市顺达聚氨酯有限责任公司、多维联合集团有限公司、盛德罗宝节能材料科技股份有限公司、无锡捷阳节能科技有限公司、江苏钟山化工有限公司、河南天丰节能板材科技股份有限公司、瑞国节能投资(北京)有限公司。

本标准主要起草人：李晓明、刘钢、唐志勇、顾泰昌、沙丰、冯金秋、王新民、吕大鹏、曹力强、季广其、姜涛、李洪国、李永鑫、战先金、魏振波、邓军、李月英、宋云峰、张晓墨、高春青、侯立强、刘永在、多汾峪、马刚、骆波、徐红明、刘存芳、解文强。

硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料

1 范围

本标准规定了硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料的术语和定义、一般规定、要求、试验方法、检验规则、产品合格证、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于民用建筑中采用的硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料。

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 308 滚动轴承 钢球
- GB/T 6342 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定
- GB/T 6343 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定
- GB/T 7689.5 增强材料 机织物试验方法 第5部分:玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定
- GB/T 8170—2008 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 8810 硬质泡沫塑料吸水率的测定
- GB/T 8811 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法
- GB/T 8812.1 硬质泡沫塑料 弯曲性能的测定 第1部分:基本弯曲试验
- GB/T 8813 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定
- GB/T 9914.3 增强制品试验方法 第3部分:单位面积质量的测定
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法
- GB/T 17146—1997 建筑材料水蒸气透过性能试验方法
- GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)
- GB/T 20102 玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法
- GB 50404 硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范
- JGJ 110 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准
- JG/T 366 建筑保温用锚栓

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统 external thermal insulation composite systems based on rigid polyurethanes foam

置于建筑物外墙外侧,与基层墙体采用以粘为主、以锚为辅方式固定的保温系统。系统由硬泡聚氨