



中华人民共和国国家标准

GB/T 30595—2014

挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外 保温系统材料

External thermal insulation composite systems based on extruded polystyrene

2014-06-09 发布

2014-12-01 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

目 次

前言	III
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	3
6 试验方法	6
7 检验规则	13
8 产品合格证和使用说明书	14
9 包装、运输和贮存	14
附录 A (规范性附录) 耐候性试验方法	16
附录 B (规范性附录) 玻纤网布耐碱性快速试验方法	19

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:上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、中国建筑标准设计研究院。

本标准参加起草单位:上海广顺涂料科技有限公司、同济大学材料科学与工程学院、中国建筑材料检验认证中心、南京玻璃纤维研究设计院质检中心、陶氏化学(中国)有限公司、欧文斯科宁(中国)投资有限公司、上海上福塑料制品有限公司、可耐福保温材料(中国)有限公司、北京北鹏新型建材有限公司、甘肃省建筑节能与绿色住宅工程技术研究中心、上海曹杨建筑粘合剂厂、德高(广州)建材有限公司、汉高粘合剂有限公司、常州福瑞斯特新型建材有限公司、常熟江南玻璃纤维有限公司、宁波卫山多宝建材有限公司、浙江远大玻纤网有限公司、襄樊汇尔杰玻璃纤维有限责任公司、慧鱼(太仓)建筑锚栓有限公司、上海丰慧节能环保科技有限公司。

本标准主要起草人:杨星虎、李晓明、樊钧、顾泰昌、王伟宏、王新民、钱选青、张永明、彭京龙、王玉梅、施钟毅、於林锋、汪晓明、王聪慧、赖昭忻、张超、杜占辉、俞海勇、赵立群、王琼、时志洋、郁佳胤、李德荣、任飞、牟峻、吴国梁、李翔、邵建中、张志刚、林波挺、魏建伟、杨兴明、陈惠俊、贾铭林。

挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料

1 范围

本标准规定了挤塑聚苯板(XPS)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、产品合格证和使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于民用建筑采用的挤塑聚苯板(XPS)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 2406.2 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验
- 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—2001 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 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 8811 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性检验方法
- 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 9267 涂料用乳液和涂料、塑料用聚合物分散体 白点温度和最低成膜温度的测定
- 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 10801.2 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)
- GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法
- 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/T 20623—2006 建筑涂料用乳液
- JGJ 110 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准
- JG/T 366 外墙保温用锚栓

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统 external thermal insulation composite systems based on extruded polystyrene

以经表面处理的挤塑聚苯板(XPS)为保温层材料,通过粘结并辅以锚固方式固定在基层墙体外侧,