

ICS 91.120.30

Q 17

备案号:48683—2015

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2290—2014

外墙外保温用聚酯纤维防水隔热垫层JC/T 2290—2014
外墙外保温用聚酯纤维防水隔热垫层

本标准项目由住房和城乡建设部提出。本标准起草单位:中国建筑材料科学研究总院有限公司、中国建筑材料科学研究院、中国硅酸盐学会、中国墙体与节能材料协会。

本标准主要起草单位:江苏科泰宝源建筑隔热技术有限公司、上海恩臣实业有限公司、北京华泰吉普装饰有限公司。

本标准主要起草人:宋晓波、吴冬青、彭伟东、陈海华、胡红伟、张华忠、刘春雷、刘志伟、黄永海、王海峰、王海英、王海英。

隔热防水垫层

Waterproof & heat reflectiom film

2014-12-24 发布

2015-06-01 实施



中华人民共和国工业和信息化部发布

前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国轻质装饰与装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会(SAC/TC 195/SC 1)归口。

本标准负责起草单位:中国建材检验认证集团苏州有限公司、中国建筑防水协会、中国建筑材料科学研究院苏州防水研究院、中国建材检验认证集团股份有限公司。

本标准参加起草单位:江苏科德宝建筑节能科技有限公司、上海恩熙实业有限公司、青岛英特瑞普贸易有限公司。

本标准主要起草人:朱志远、朱冬青、章丹铭、张海慧、臧凡、姚双华、尚华胜、邓海燕、陈文洁、袁婷婷、朱晔、余奕帆、陈建华。

本标准为首次发布。

本标准规定了聚丙烯酰胺类防水涂料的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于聚丙烯酰胺类防水涂料。

1 范围

2 规范性引用文件

本标准引用了以下文件作为本标准的规范性引用文件。
GB/T 1.1—2009 标准化工作导则 第一部分:标准的结构和编写规则。

3 术语和定义

本标准未采用国际标准化组织推荐的术语。

聚丙烯酰胺类防水涂料:以聚丙烯酰胺为主要成膜物质。

4 分类

本标准将聚丙烯酰胺类防水涂料分为以下类别:

4.1 按产品形态,分为液体、膏状、粉状、颗粒状及片状等形态。

4.2 按施工方法,分为湿作业法、干作业法、喷涂法、刷涂法、滚涂法、刮涂法等。

5 技术要求

6 试验方法

隔热防水垫层

1 范围

本标准规定了隔热防水垫层(又称反射隔热膜)的分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑工程用薄膜与金属铝箔单面或双面复合的通过反射和空气间层具有隔热功能的非外露辅助防水材料。

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 328.9—2007 建筑防水卷材试验方法 第9部分:高分子防水卷材 拉伸性能
- GB/T 328.10—2007 建筑防水卷材试验方法 第10部分:沥青和高分子防水卷材 不透水性
- GB/T 328.13 建筑防水卷材试验方法 第13部分:高分子防水卷材 尺寸稳定性
- GB/T 328.15 建筑防水卷材试验方法 第15部分:高分子防水卷材 低温弯折性
- GB/T 328.18 建筑防水卷材试验方法 第18部分:沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)
- JG/T 235 建筑反射隔热涂料

3 分类、规格和标记

3.1 分类

产品按材质分为匀质类(N)和织物类(T)。

产品按反射面分为单面(S)和双面(D)热反射型。

3.2 规格

宽度规格为1m。

厚度规格为80 μm、100 μm、150 μm。

其他规格由供需双方商定。

3.3 标记

按产品名称、标准号、分类、厚度和面积顺序标记。

示例:匀质类 单面厚度80 μm 面积100 m²隔热防水垫层标记为:

隔热防水垫层 JC/T 2290—2014 N S 80 100

4 要求

4.1 尺寸偏差