

ICS 91.120.30
Q 17
备案号:22947—2008

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 1077—2008

胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增强 防水卷材

Reclaim crumb rubber modified bituminous waterproofing sheet using a
combinative reinforcement of glass felt and polyethylene

2008-02-01 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



前 言

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本标准负责起草单位:建筑材料工业技术监督研究中心、中国化学建筑材料公司苏州防水材料研究设计所、盘锦禹王防水建材集团有限公司。

本标准参加起草单位:盘锦大禹新型防水材料厂。

本标准主要起草人:詹福民、王颖、杨斌、朱志远、王贺华、张成安。

本标准为首次发布。

胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增强防水卷材

1 范围

本标准规定了胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增强防水卷材的分类、原材料、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存与运输。

本标准适用于以玻纤毡与聚乙烯膜为胎基,涂渍胶粉等聚合物改性沥青、以聚乙烯膜为覆面材料制成的防水卷材。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 328.4—2007 建筑防水卷材试验方法 第4部分:沥青防水卷材 厚度、单位面积质量

GB/T 328.6—2007 建筑防水卷材试验方法 第6部分:沥青防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度

GB/T 328.8—2007 建筑防水卷材试验方法 第8部分:沥青防水卷材 拉伸性能

GB/T 328.10—2007 建筑防水卷材试验方法 第10部分:沥青防水卷材 不透水性

GB/T 328.11—2007 建筑防水卷材试验方法 第11部分:沥青防水卷材 耐热性

GB/T 328.14—2007 建筑防水卷材试验方法 第14部分:沥青防水卷材 低温柔性

GB/T 328.26—2007 建筑防水卷材试验方法 第26部分:沥青防水卷材 可溶物含量(浸涂材料总量)

GB/T 18244—2000 建筑防水材料老化试验方法

GB/T 18840—2002 沥青防水卷材用胎基

3 分类

3.1 类型

3.1.1 胎基为聚乙烯膜与玻纤毡复合毡(GPE)。

3.1.2 按物理力学性能分为 I、II 型。

3.1.3 上表覆面材料为聚乙烯膜。

3.2 规格

幅宽为:1 000 mm。

厚度为:4 mm。

3.3 标记

按产品胎基、型号、上表面材料、厚度、面积和本标准号顺序标记。

示例:10 m² 厚度 4 mm 聚乙烯(PE)膜面玻纤毡与聚乙烯膜增强(GPE)I 型胶粉改性沥青防水卷材标记为:

GPE I PE4 10 JC/T 1077—2008。

4 原材料

4.1 胎基

卷材使用的胎基应符合 GB/T 18840—2002 中 5.1、5.2.2 和 5.2.3 的规定,拉力符合本标准要求,不