

ICS 91.120.30
Q 17
备案号:38942—2013

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2112—2012

塑料防护排水板

Plastic board for drainage and protection

2012-12-28 发布

2013-06-01 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。

本标准由全国轻质与装饰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：建筑材料工业技术监督研究中心、中国建筑材料科学研究总院苏州防水研究院、南京水利科学研究院、广东科顺化工实业有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑材料检验认证中心、北京金石联科工程技术有限公司、南通沪望塑料科技发展有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司、上海乐卫建材贸易有限公司、北京正菱科技发展有限公司、北京市建国伟业防水材料有限公司、上海凯迪科技实业公司、上海三彩科技发展有限公司。

本标准主要起草人：杨斌、朱志远、彭超、陈伟忠、杨明昌、陈斌、王新、穆金鹏、许小华、吴留成、戴光宇、李勇、邹新建、曾立敏、叶军、吴晓根、周明权。

本标准为首次发布。

塑料防护排水板

1 范围

本标准规定了塑料防护排水板(简称排水板)的分类和标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、贮存和运输等。

本标准适用于以聚乙烯、聚丙烯等树脂为主要原材料,表面呈凹凸形状,用于种植屋面、地下建筑、隧道等工程的塑料防护排水板。

其他材质和用途的防护排水板也可参照本标准使用。

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 1041 塑料 压缩性能的测定

SL/T 235—1999 土工合成材料测试规程

3 分类和标记

3.1 分类

排水板按表面是否覆盖过滤用无纺布分:不带无纺布排水板(N)、带无纺布排水板(F)。

3.2 规格

3.2.1 排水板厚度:0.50 mm、0.60 mm、0.70 mm、0.80 mm、1.00 mm。

注:厚度指排水板主材厚度,不含无纺布。

3.2.2 排水板凹凸高度:8 mm、12 mm、20 mm。

3.2.3 排水板宽度不小于1 000 mm。

3.2.4 其他规格可由供需双方商定。

3.3 标记

按产品名称、分类、厚度、凹凸高度、宽度、长度、主材与无纺布的单位面积质量和标准编号的顺序标记。

示例:带无纺布的、厚度0.70 mm、凹凸高度8 mm、宽度1 000 mm、长度20 m、主材单位面积质量800 g/m²、无纺布单位面积质量200 g/m²的排水板标记为:

排水板 F 0.70 8 1000×20 800/200 JC/T 2112—2012

4 一般要求

本标准所包括产品的生产与使用不应对人体、生物与环境造成有害的影响,所涉及与生产、使用有关的安全和环境要求应符合我国相关标准和规范的规定。