

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 668—2003

屋 面 绝 热 板

Facade board for insulating heat

2003-04-01 发布

2003-05-15 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准是总结近十年来我国屋面绝热板生产与使用的实践经验,参考国内外标准,经过调查研究、试验验证而制定。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准负责起草单位:农业部建材产品质量监督检验测试中心(泰安)。

本标准参加起草单位:山东硅酸盐研究所、泰安市建筑工程质量监督站、泰安市城乡建筑设计院隔热板厂。

本标准主要起草人:刘会忠、卢涛、桑险峰、苏庆东、宋绪江。

本标准首次制定。

本标准委托农业部建材产品质量监督检验测试中心(泰安)负责解释。

屋 面 绝 热 板

1 范围

本标准规定了屋面绝热板的分类、规格、产品标记、一般规定、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、岩棉、矿渣棉等保温绝热材料为芯材,以水泥砂浆为外保护层的屋面绝热板(以下简称绝热板)。以其他保温绝热材料为芯材制定的绝热板可参照使用。

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。

GBJ 63 混凝土拌合用水

GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥

GB 1344 矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 4132—1996 绝热材料及相关术语

GB/T 5486.1—2001 无机硬质绝热制品试验方法 外观质量

GB/T 11835 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品

GB 12958 复合硅酸盐水泥

GB/T 14684 建筑用砂

JC/T 209 膨胀珍珠岩

JC/T 441 膨胀蛭石

3 术语和定义

GB/T 4132—1996 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

屋面绝热板

安置在屋面防水层之上,用于减少结构物与环境热交换的一种制品。

4 分类、规格和产品标记

4.1 分类

按芯材分为:膨胀珍珠岩屋面绝热板(Y),膨胀蛭石屋面绝热板(S),岩棉、矿渣棉屋面绝热板(M)。

4.2 规格

主规格为 300 mm×300 mm×50 mm,其他规格由供需双方商定。

4.3 产品标记

4.3.1 产品标记方法