

ICS 91.100.60
Q 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 25975—2010

建筑外墙外保温用岩棉制品

Rock wool products for exterior insulation and finish systems (EIFS)

2011-01-10 发布

2011-10-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 EN 13162:2001《建筑绝热制品 工厂生产矿物棉(MW)制品 规范》和 EN 13500:2003《建筑绝热制品 矿物棉基外保温复合系统-规范》编制,与 EN 13162:2001 和 EN 13500:2003 的一致性程度为非等效。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准负责起草单位:南京玻璃纤维研究设计院、北新集团建材股份有限公司、上海新型建材矿棉厂、山东鲁阳股份有限公司、南京恒翔保温材料制造有限公司。

本标准参加起草单位:上海申得欧有限公司、西斯尔(广州)建材有限公司、贵州新型保温材料厂。

本标准主要起草人:张剑红、陈尚、王玉梅、王佳庆、葛敦世、张文俊、滕伟广、倪建华、张成田、陈万林、张碧茹、郑松青、高钊、方允伟、张游、崔军、陈丽华。

建筑外墙外保温用岩棉制品

1 范围

本标准规定了建筑外墙外保温用岩棉板和岩棉带的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于薄抹灰外墙外保温系统用岩棉板和岩棉带。

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,仅所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 191 包装储运图示标志
- GB/T 3947—1996 声学名词术语
- GB/T 4132—1996 绝热材料及相关术语
- GB/T 5480 矿物棉及其制品试验方法
- GB 8624—1997 建筑材料燃烧性能分级方法
- GB/T 8811 硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法
- GB/T 10299 保温材料憎水性试验方法
- GB/T 11835 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
- GB/T 13480 矿物棉制品压缩性能试验方法
- GB/T 17146 建筑材料水蒸气透过性能试验方法
- GB/T 17794—2008 柔性泡沫橡塑绝热制品
- GB/T 18696.1 声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第1部分:驻波比法
- GB/T 18696.2 声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法
- GB/T 19686 建筑用岩棉、矿渣棉绝热制品
- JG 149—2003 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统
- ISO 12491 建筑材料和部件的质量控制统计方法

3 术语和定义、符号与物理量

3.1 术语和定义

GB/T 3947—1996、GB/T 4132—1996、GB/T 5480 和 GB/T 11835 界定的术语和定义适用于本文件。

3.2 符号与物理量

符号与物理量见表1。