

团 体 标 准

T/CECS 10083—2020

增强竖丝岩棉复合板

Reinforced vertical rock wool composite board

2020-03-12 发布

2020-09-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 规格和标记 2

5 材料 2

6 要求 3

7 试验方法 4

8 检验规则 5

9 标志、包装、运输和贮存 6

Contents

Foreword III

Introduction IV

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Specification and designation 2

5 Materials 2

6 Requirements 3

7 Test Method 4

8 Inspection rules 5

9 Marking, packing, transportation and storage 6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2018 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字[2018]015 号)的要求制定。

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承担识别这些专利的责任。

本标准由中国工程建设标准化协会提出。

本标准由中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会归口管理。

本标准负责起草单位:山东振利节能环保科技股份有限公司。

本标准参加起草单位:中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、山东省建筑科学研究院、山东省建筑工程质量监督检验测试中心、国家建筑防火产品安全质量监督检验中心、国家建筑节能质量监督检验中心、北京建筑材料检验研究院有限公司、辽宁绥四建设工程集团有限公司、北京市住房和城乡建设科学技术研究所、北京建筑技术发展有限责任公司、北京首钢国际工程技术有限公司、北京六建集团有限责任公司、山东省建设发展研究院、北京振利高新技术有限公司、山东泰峻建筑工程有限公司、北京振利建筑工程有限公司。

本标准主要起草人:黄凯、顾泰昌、林燕成、杨玉忠、曹杨、孙希琳、曲军辉、孔祥荣、高军、张雅丽、惠擎宇、孙桂芳、陈新同、黄振利、王川、孙佳晋、任琳、张玉品、孙鲁军、明波涛、金建伟。

本标准主要审查人:朱传晟、金鸿祥、许锦峰、刘晓钟、刘新生、方展和、张君。

引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及《一种防火隔离带用岩棉复合板》(ZL201120029980.X)和《复合岩棉增强板及其制备方法》(ZL201210143660.6)相关专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。专利持有人的信息如下:

持有人姓名:黄振利

地址:北京振利高新技术有限公司(北京市大兴区长子营工业园长建路15号院2号,邮政编码:102615,邮箱:huangzhenli@yeah.net)

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

增强竖丝岩棉复合板

1 范围

本标准规定了外墙保温用增强竖丝岩棉复合板的术语和定义,规格和标记,材料,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业和民用建筑中外墙保温工程或防火隔离带所采用的增强竖丝岩棉复合板。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 5480 矿物棉及其制品试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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

JG/T 228—2015 建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料

JG/T 480—2015 外墙保温复合板通用技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

岩棉条 rock wool lamella

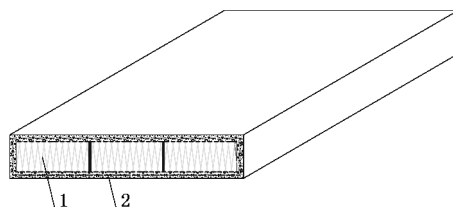
将岩棉板沿纤维垂直方向按一定间距切割后翻转 90°使用的条状制品。

3.2

增强竖丝岩棉复合板 reinforced vertical rock wool composite board

以多条同宽度岩棉条拼装成的板材为芯材,其长度方向四面包裹有玻纤网聚合物砂浆增强防护层的预制保温复合板材。

见图 1。



说明:

1——岩棉条;

2——玻纤网聚合物砂浆增强防护层。

图 1 增强竖丝岩棉复合板构造示意图