

团 体 标 准

T/CECS 10104—2020

建筑外墙外保温装饰一体板

Insulated decorative panel for external wall of building

2020-08-25 发布

2021-01-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类与标记 2

5 一般要求 3

6 要求 4

7 试验方法 7

8 检验规则..... 10

9 包装与标识..... 11

10 运输与贮存 11

附录 A（资料性） 一体板构造形式 12

附录 B（资料性） 一体板锚固构造及应用方式 13

附录 C（规范性） 导热系数试验方法 15

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 2

4 Classification and sign 2

5 General requirements 3

6 Requirement 4

7 Test method 7

8 Inspection rule 10

9 Pack and identification 11

10 Transport and storage 11

Appendix A (informative) Structural form of insulated decorative panel 12

Appendix B (informative) Anchorage structure of insulated decorative panel 13

Appendix C (normative) Test method for thermal conductivity 15

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第二批产品标准试点项目计划〉的通知》（建标协字〔2017〕032 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专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件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。

本文件负责起草单位：中国建筑科学研究院有限公司。

本文件参加起草单位：建科环能（北京）科技有限公司、固克节能科技股份有限公司、亚士创能科技（上海）股份有限公司、廊坊立邦涂料有限公司、江苏卧牛山建筑节能保温科技有限公司、江苏久诺建材科技股份有限公司、上海嘉宝莉建筑节能科技有限公司、湖北卓宝建筑节能科技有限公司、四川威尔达节能科技有限公司、北京市住宅产业化集团股份有限公司、天津中晶建筑材料有限公司、苏州普莱特环保新材料有限公司、山西世范乐建新材料科技有限公司、德和科技集团股份有限公司、江苏坚雅节能建材有限公司、江苏阿路美格新材料股份有限公司、上海古猿人新材料有限公司、唐山顺浩环保科技有限公司、苏州宜特加建筑工程有限公司、中国建筑节能协会建筑保温隔热专业委员会、国家建筑节能质量监督检验中心、建筑安全与环境国家重点实验室。

本文件主要起草人：杨玉忠、赵鑫、肖良嘉、杨光、叶少华、王仲辉、刘月、王烈景、顾炽烨、邓超、王伟、周剑、蒋旻晗、石小强、高小英、颜建国、方超、马刚、陈国迈、马立宏、郑虎、曲军辉、徐长春、王彬。

本文件审查人：朱传晟、杨西伟、鲍宇清、周辉、梁晶、张金成、何晓燕。

建筑外墙外保温装饰一体板

1 范围

本文件规定了建筑外墙外保温装饰一体板的术语和定义,分类与标记,一般要求,要求,试验方法,检验规则,包装与标识,运输与贮存等。

本文件适用于建筑外墙外保温工程用保温装饰一体板。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1733 漆膜耐水性测定法

GB/T 2518—2019 连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带

GB/T 3880.2—2012 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能

GB/T 4100 陶瓷砖

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8811 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法

GB/T 10294—2008 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 10295—2008 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法

GB/T 10801.1—2002 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料

GB/T 18601 天然花岗石建筑板材

GB/T 19766 天然大理石建筑板材

GB/T 23266 陶瓷板

GB/T 25975—2018 建筑外墙外保温用岩棉制品

GB/T 30804 建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定

JC/T 412.1—2018 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板

JC/T 564.1—2018 纤维增强硅酸钙板 第1部分:无石棉硅酸钙板

JC/T 1024—2019 墙体饰面砂浆

JC/T 2441—2018 建筑绝热用石墨改性模塑聚苯乙烯泡沫塑料板

JGJ 289 建筑外墙保温防火隔离带技术规程

JG/T 287 保温装饰板外墙外保温系统材料

JG/T 314—2012 聚氨酯硬泡复合保温板

JG/T 328—2011 建筑装饰用石材蜂窝复合板

JG/T 360 金属装饰保温板

JG/T 438—2014 建筑用真空绝热板

JG/T 469—2015 泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求

JG/T 480 外墙保温复合板通用技术要求