



团 体 标 准

T/CECS 10198—2022

防水保温一体化板

Integrated board of waterproofing and insulation

2022-06-28 发布

2022-11-01 实施

中国工程建设标准化协会	发 布
中 国 标 准 出 版 社	出 版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类、规格与标记 2

5 材料 3

6 要求 4

7 试验方法 6

8 检验规则 7

9 标志、包装、运输与贮存 8

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。

本文件按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2021年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2021〕20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防水防护与修复专业委员会归口。

本文件负责起草单位：深圳市卓宝科技股份有限公司、中国建筑科学研究院有限公司。

本文件参加起草单位：建研建材有限公司、建研院检测中心有限公司、北京建筑材料检验研究院股份有限公司、中建一局集团建设发展有限公司、天津绿城北方置地有限公司、江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、广州质量监督检测研究院、清华大学建筑设计研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中建三局第一建设工程有限责任公司、祥生地产集团有限公司、中建四局第一建设有限公司、湖北卓宝建筑节能科技有限公司、天津卓宝科技有限公司、惠州卓宝科技有限公司、苏州卓宝科技有限公司、成都卓宝新型建材有限公司、湖北卓宝科技有限公司、四川新华西科技股份有限公司、泉州华颖贸易有限公司。

本文件主要起草人：蒋继恒、林旭涛、王海龙、周敬益、李小溪、谭武、霍胜旭、戈兵、张陆阳、陈磊、关琳琳、张惠丽、张孟书、薛书敏、丁冠玺、盛文革、柏晓雪、左勇志、李斌、谷应、邓峰刚、甘露、赵东奇、童秋亲、杨继海、李鄂、黄朝明、冉隆全、王先义、陈锦、安晓亮、刘悦、周明、黄水俊、管燕平、张翰冰、赵印、赵伟、卢家安。

本文件主要审查人：沈春林、朱志远、曹征富、霍瑞琴、郭保宁、蔡昭昀、胡小媛。

防水保温一体化板

1 范围

本文件规定了防水保温一体化板的分类、规格与标记,材料,要求,试验方法,检验规则,以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于屋面和地下工程顶板等建筑防水保温工程用防水保温一体化板的制造与检验。

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 328.2 建筑防水卷材试验方法 第2部分:沥青防水卷材 外观

GB/T 328.7 建筑防水卷材试验方法 第7部分:高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度

GB/T 6342 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 10801.1 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)

GB/T 10801.2 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)

GB/T 12755 建筑用压型钢板

GB 12952—2011 聚氯乙烯(PVC)防水卷材

GB/T 18173.1—2012 高分子防水材料 第1部分:片材

GB 18242 弹性体改性沥青防水卷材

GB/T 19686 建筑用岩棉绝热制品

GB/T 21558 建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料

GB 23441 自粘聚合物改性沥青防水卷材

GB 27789—2011 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材

GB/T 35467 湿铺防水卷材

GB/T 35468 种植屋面用耐根穿刺防水卷材

JGJ 144—2019 外墙外保温工程技术标准

JG/T 169—2016 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防水保温一体化板 integrated board of waterproofing and insulation

将上表层防水卷材、中间层保温材料和按需增设的下表层材料,在工厂生产线一次性复合而成的同时具有防水和保温功能的预制板材。