

团 体 标 准

T/CECS 10038—2019

绿色建材评价 防水卷材

Green building material assessment—Waterproof sheet

2019-09-12 发布

2020-03-01 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 定义 1

4 评价要求 2

5 评价方法 4

附录 A（规范性附录） 不得人为添加的有害物质 5

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 4

Annex A(normative annex) Not allowed artificially added hazardous substances 5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字〔2017〕034 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绿色建筑与生态城区专业委员会归口。

本标准负责起草单位:住房和城乡建设部科技与产业发展中心。

本标准参加起草单位:中国建材检验认证集团股份有限公司、深圳市防水行业协会、中国建材检验认证集团苏州有限公司、潍坊市宇虹防水材料(集团)有限公司、深圳市卓宝科技股份有限公司、山东省建筑科学研究院、北京东方雨虹防水技术股份有限公司、国家建筑材料测试中心、山东省产品质量检验研究院、新天地防水材料有限公司、天津市禹神建筑防水材料有限公司、北京圣洁防水材料有限公司、潍坊市宏源防水材料有限公司、科顺防水科技股份有限公司、上海台安实业集团有限公司、河南金拇指防水科技股份有限公司、新乡锦绣防水科技有限公司、上海豫宏(金湖)防水科技有限公司、西卡渗耐防水系统(上海)有限公司、河南华瑞兴业防水科技有限公司、常熟市三恒建材有限责任公司、鑫宝防水材料股份有限公司、福建中意铁科新型材料有限公司、安徽省建筑材料科学技术研究所、湖北省建筑科学研究设计院、天津市贰拾壹站检测技术有限公司、河南省建筑科学研究院有限公司、浙江省建设工程质量检验站有限公司、宁夏中测计量测试检验院(有限公司)、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、天津市建筑工程质量检测中心有限公司、天津市建筑设计院。

本标准主要起草人:张旭东、赵春芝、王伟、孙怀章、郑智海、刘翼、王澜、瞿培华、马丽萍、宋晓辉、许渊、欧阳友华、黎翠莲、段小辉、祝兴洲、蒋继恒、于成文、曾亚辉、刘涛、黄才仁、徐一飞、董璐璐、曹庭维、高鹏、郑文利、苏庆东、翟延波、苏娟、李丹、段瑞斌、石九龙、葛兆、赵国武、吴建民、陈保军、丁培祥。

本标准主要审查人:赵霄龙、蒋荃、任俊、兰明章、王新祥、李美利、赵立群、曹杨、王智、李昶。

绿色建材评价 防水卷材

1 范围

本标准规定了防水卷材绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于防水卷材的绿色建材评价。

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 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB 12952 聚氯乙烯(PVC)防水卷材

GB/T 18173.1 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 18243 塑性体改性沥青防水卷材

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB 18967 改性沥青聚乙烯胎防水卷材

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 23260 带自粘层的防水卷材

GB 23441 自粘聚合物改性沥青防水卷材

GB/T 23457 预铺防水卷材

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB 27789 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材

GB 30184 沥青基防水卷材单位产品能源消耗限额

GB/T 35609—2017 绿色产品评价 防水与密封材料

JC/T 974 道桥用改性沥青防水卷材

JC/T 1075 种植屋面用耐根穿刺防水卷材

JG/T 402 热反射金属屋面板

中国受控消耗臭氧层物质清单(环保部公告〔2010〕第72号)

3 定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色建材 green building material

在全生命周期内可减少天然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。