

DB

河北省工程建设标准

DB13 (J) /T 238-2017

备案号: J13926-2017

被动式低能耗建筑施工及验收规程

Specification for construction and acceptance of passive
low-energy buildings

2017-06-25 发布

2017-09-01 实施

河北省住房和城乡建设厅发布

河北省工程建设标准

被动式低能耗建筑施工及验收规程

Specification for construction and acceptance of passive
low-energy buildings

DB13(J)/T 238-2017

主编单位：河北省建筑科学研究院有限公司

河北建工集团有限责任公司

批准部门：河北省住房和城乡建设厅

施行日期：2017年9月1日

中国建筑工业出版社

2017 北京

河北省住房和城乡建设厅文件

冀建工〔2017〕63号

河北省住房和城乡建设厅 关于发布《被动式低能耗建筑施工及验收规程》 的通知

各市（含定州、辛集市）住房和城乡建设局（建设局）：

根据《2015年度省工程建设标准和标准设计第二批编制计划》（冀建质〔2015〕70号），河北省建筑科学研究院有限公司会同有关单位编制的《被动式低能耗建筑施工及验收规程》已通过审查，现批准为河北省工程建设标准，编号为DB13(J)/T238—2017，自2017年9月1日起实施。

本规程由河北省建筑科学研究院有限公司负责具体技术内容的解释，由河北省工程建设标准化管理办公室负责管理。

河北省住房和城乡建设厅

2017年6月25日

前 言

根据河北省住房和城乡建设厅《2015年度省工程建设标准和标准设计第二批编制计划》（冀建质〔2015〕70号）的要求，规程编制组系统总结了近年来河北省被动式低能耗建筑工程施工的实践经验和施工技术，并在广泛征求意见的基础上，由河北省建筑科学研究院有限公司会同有关单位编制了本规程。

本规程共分为7章，主要内容包括：总则、术语、基本规定、墙体工程、门窗工程、屋面与楼地面工程、验收。

本规程由河北省工程建设标准化办公室负责管理，由河北省建筑科学研究院有限公司负责具体技术内容的解释。本规程实施过程中，请各单位结合工程实践，认真总结经验、积累资料，及时将意见和建议反馈至河北省建筑科学研究院有限公司（地址：石家庄市鹿泉区槐安西路395号，邮编：050227，电话：0311-89919599，邮箱：363421649@qq.com），以供今后修订时参考。

本规程主编单位、参编单位、主要起草人和审查人员名单：

主 编 单 位：河北省建筑科学研究院有限公司
河北建工集团有限责任公司

参 编 单 位：中为建筑工程有限公司
江苏省苏中建设集团股份有限公司
河北省绿色建筑产业技术研究院
河北建研科技有限公司
河北拓为工程设计有限公司

石家庄三建建业集团有限公司

河北建研建筑设计有限公司

主要起草人：强万明 赵士永 安占法 滕仁栋
康 熙 郝翠彩 付素娟 郭群录
刘 伟 袁国民 付 超 刘少亮
崔越凯 边智慧 赵 亮 肖文静
刘士龙 国贤发 句德胜 唐小卫
朱 静 张怀升 郝雨杭 张 雄
李旭光 张 勇 刘彩霞 梁士新
江明山 陈保存 孙建慧 郭宏志
刘 磊 崔少华 马 超
审 查 人 员：赵会超 张洪波 刘 强 岳石柱
剧元峰 申 禧 张秋录

目 次

1	总则	1
2	术语	2
3	基本规定	3
3.1	制度与措施	3
3.2	材料与设备	4
4	墙体工程	6
4.1	一般规定	6
4.2	墙体结构工程	6
4.3	墙体节能工程	7
5	门窗工程	11
5.1	一般规定	11
5.2	门窗安装	11
6	屋面与楼地面工程	13
6.1	一般规定	13
6.2	屋面工程	13
6.3	楼地面工程	15
7	验收	16
7.1	一般规定	16
7.2	墙体节能工程验收	17
7.3	门窗节能工程验收	18

7.4 屋面节能工程验收..... 20

7.5 地面节能工程验收..... 21

7.6 建筑气密性处理工程验收..... 22

7.7 施工评价..... 23

本规程用词说明..... 26

引用标准名录..... 27

附：条文说明..... 29

Contents

1	General provisions.....	1
2	Terms.....	2
3	Basic requirements.....	3
3.1	System and countermeasures.....	3
3.2	Material and equipments.....	4
4	Wall engineering.....	6
4.1	General requirements.....	6
4.2	Wall structure engineering.....	6
4.3	Wall insulating engineering.....	7
5	Doors and windows engineering.....	11
5.1	General requirements.....	11
5.2	Doors and windows installing.....	11
6	Roof and floor engineering.....	13
6.1	General requirements.....	13
6.2	Roof engineering.....	13
6.3	Floor engineering.....	15
7	Acceptance.....	16
7.1	General requirements.....	16
7.2	Acceptance of wall Insulating engineering.....	17
7.3	Acceptance of doors and windows insulating engineering.....	18
7.4	Acceptance of roof insulating engineering.....	20

7.5 Acceptance of floor insulating engineering.....	21
7.6 Acceptance of air tightness managment engineering.....	22
7.7 Construction evaluation.....	23
Explanation of wording in this specification.....	26
List of quoted standards.....	27
Addition: explanation of provisions.....	29

1 总 则

1.0.1 为加强被动式低能耗建筑的施工管理，规范施工技术，统一施工质量验收标准，保证工程质量，制定本规程。

1.0.2 本规程适用于河北省被动式低能耗建筑的施工及验收。

1.0.3 被动式低能耗建筑施工及验收除应符合本规程外，尚应符合国家及河北省现行相关标准的规定。