

隔热检查计算书

居住建筑

工程名称	原汇花园 2#（居建）
工程地点	广东-湛江
设计编号	13-352（1-4）
建设单位	保利（湛江）房地产开发有限公司
设计单位	广东省建筑设计研究院
设 计 人	
校 对 人	
审 核 人	
计算日期	

采用软件	斯维尔节能设计 BECS2018
软件版本	20170808
研发单位	北京绿建软件有限公司

目 录

1 建筑概况	3
2 评价依据	3
3 评价目标与方法	3
3.1 评价目标	3
3.2 评价方法	3
4 边界条件参数设置	5
4.1 基本设置	5
4.2 室外空气温度	5
4.3 室外太阳辐射照度	5
4.4 室内空气温度	6
5 工程材料	6
6 工程构造	7
6.1 屋顶构造	7
6.1.1 上人屋面	7
6.2 外墙构造	8
6.2.1 南北向加气混凝土砌块填充墙	8
6.2.2 东西向加气混凝土砌块填充墙	9
6.2.3 东西向剪力墙	10
6.3 热桥梁构造	11
6.3.1 钢筋混凝土梁	11
6.4 凸窗顶板构造	13
6.4.1 凸窗顶板	13
7 验算结论	13
7.1 自然通风房间	13