西安市建筑节能设计审查备案表（居住）

备案编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计单位（公章） | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | 建设单位 | | | | |  | | | |
| 建设项目 | | | | 破土而生——低碳宜居视角下传统民居保护更新设计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 建筑面积 | | | | | 255.44 | | | |
| 建设地点 | | | | YB1A60031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 结构形式 | | | | |  | | | |
| 施工单位 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 地上/地下楼层 | | | | | 地上2层 | | | |
| 监理单位 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 审图单位 | | | | |  | | | |
| 施工图 设计执 行建筑 节能法律法规、标准规范及相关规定等的情况及  设计选 用的材 料、产 品、技 术等的情况 | | 体形系数 | | | | | 0.40 | | | | | | 建筑物外表面积 | | | | | | | | | 363.65 | | | | | 建筑体积 | | | | 919.58 |
| 窗墙比 | | 东 | | | | | | 0.00 | | 南 | | | | | 0.03 | | | | | | 西 | | 0.06 | | | | 北 | 0.09 | |
| 围护结 构的传 热系数、  保温  材料名称、表观密度、厚度 、燃烧性能 | | 屋面 | | | | | | | | K=0.25 117.5厚 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外墙（注明保温形式） | | | | | | | | K=0.28 168厚 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 凸（飘）窗非透明部分 | | | | | | | | K= | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 阳台门下部门芯板 | | | | | | | | K=1.10 双层阳台木制外门 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接触室外空气地板 | | | | | | | | K=－ 厚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不采暖空间上部楼板 | | | | | | | | K=0.50 600厚石灰砂浆 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周边地面 | | | | | | | | K=0.10 100厚聚苯颗粒保温浆料(ρ=230) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非周边地面 | | | | | | | | K=0.09 — 厚 钢筋混凝土 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不采暖楼梯间、封闭外廊隔墙 | | | | | | | | | | | | K=1.23 250厚 混凝土多孔砖(190六孔砖） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不采暖楼梯间及封闭外廊户门 | | | | | | | | | | | | K=0.79 木头夹层门 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外窗（含阳台门透明部分）传热系数、玻璃名称、空气层厚度、窗框材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | K=1.70  12A钢铝单框双玻窗（平均） | | | | | |
| 建筑耗热量计算值 | | | | | | 9.84 | | | 建筑耗热量指标限值 | | | | | | | | | |  | | | | |
| “禁实”审查 | | | | | | 新型墙体材料名称 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| “禁现”审查 | | | | | | 预拌砂浆  种类、等级 | | | | | | □ 砌筑砂浆 等级： □ 抹灰砂浆 等级： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ 地面砂浆 等级： □ 特种砂浆 等级： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 预拌商品混凝土及其强度等级 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 热源方式、燃料种类、室内系统 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 室温控制方式 | | | | | | | | | | | | □恒温阀 □其他（ ） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 热计量方式 | | | | | | | | | | | | □建筑物热力入口处安装热表 □分户计量 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公共部分（走廊、楼梯等）照明 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节水设施 | | | | 中水、雨水利用设施 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 热水  利用 | | | | 供应方式 | | |  |
| 节约用水设备、器具利用 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | 用能类型 | | |  |
| 太阳能  利 用 | | 保证率 | | | | □热水 ㎡ □采暖 ㎡ □制冷 ㎡ □发电 ㎡ | | | | | | | | | | | | 浅层地能利用 | | | | | | 保证率 | | | | □土壤源热泵 ㎡ □水源热泵 ㎡ | | | |
|  | | | |  | | | |
| 承诺：我单位严格按经节能设计审查备案的建筑工程施工图设计文件组织施工，并在建设项目施工、销售现场入口处向社会公示本项目的节能信息。如有违反，我单位自愿接受按法律法规及相关规定作出的行政处理。若有执法文书需送达我单位，按如下的通讯地址邮寄，可视为送达。  建设单位： （章） 法定代表人： 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建设  单位 | 邮寄地址 | |  | | | | | | | | | | | | 邮 编 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 联系人 | |  | | | | | | | | | | | | 联系电话 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 施工图审查机构审查意见 | | | | | | | | | 节能设计审查备案 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 审查意见：    审查人签字：    单位盖章：  年 月 日 | | | | | | | | | 1、建筑主体完工，进行节能各分项工程施工时，请通知施工中期检查。  2、建筑节能分部工程验收合格后，请及时办理建筑节能专项验收备案手续。  3、当确需设计变更且涉及建筑节能内容时，应重新进行施工图设计审查并重新办理建筑节能设计审查备案手续后，方可变更。  经办人：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |