附录F 居住建筑围护结构热工性能表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 项目地址 | | | | | 建筑类型 | 建筑面积（m2）/层数 | | |
| 新建项目 | | |  | | | | | 居住建筑 | 368.72/3 | | |
| 建筑外表面积F0 | | 648.51 | 建筑体积V0 | | | 1216.76 | | 体型系数S＝F0/V0 | | 0.53 | |
| 围护结构部位 | | 传热系数K[W/m2·K)] | | | | | | 做法 | | | |
| 屋面 | | 0.188 | | | | | | 屋顶构造一 | | | |
|  | | | | | |  | | | |
| 外墙 | | 0.189 | | | | | | 外墙构造一 | | | |
| 0.329 | | | | | | 阳台隔墙构造一 | | | |
| 底面接触室外空气的架空或外挑楼板 | |  | | | | | |  | | | |
| 分隔采暖与非采暖空间的隔墙 | | 0.557 | | | | | | 控温与非控温隔墙构造一 | | | |
| 分隔采暖与非采暖空间的楼板 | | 0.716 | | | | | | 控温与非控温楼板构造一 | | | |
| 分户墙 | |  | | | | | |  | | | |
| 分户楼板 | |  | | | | | |  | | | |
| 户门 | | 1.1 | | | | | | 金属三防门(聚氨酯发泡) | | | |
| 阳台门下部门芯板 | |  | | | | | |  | | | |
| 地面 | 周边地面 | 0.099 | | | | | | 周边地面构造一 | | | |
| 非周边地面 | 0.091 | | | | | | 非周边地面构造一 | | | |
| 外窗（含阳台门透明部分） | 方向 | 窗墙面积比 | 传热系数K[W/(m2·K)] | | | | 遮阳系数SC | 外遮阳系数 | | | |
| 东 | 0.23 | 1.50 | | | | 0.63 | 塑料/塑钢-MD70内平开窗(6Low-E+12A+5)- | | | |
| 南 | 0.00 | － | | | | － | - | | | |
| 西 | 0.16 | 1.50 | | | | 0.55 | 塑料/塑钢-MD70内平开窗(6Low-E+12A+5)- | | | |
| 北 | 0.00 | － | | | | － | - | | | |
| 窗地面积比（夏热冬暖地区） | |  | | | | | | | | | |
| 外窗通风开口面积（夏热冬暖地区） | |  | | | | | | | | | |
| 天窗 | | 0.00 | － | | | | － |  | | | |
| 单位面积全年耗能量[kWh/m2] | | 83.97 | | | | | 计算方法（软件名称） | BESI2023（20220808(SP1)） | | | |
| 计算人员 | | | | 日期 | 审核人员 | | | | | | 日期 |
|  | | | |  |  | | | | | |  |