

条文 3.7.8(“资源节约” 第 7.2.4 条。本条打分时应核查 3.1.19, 3.4.3 条是否满足要求。)

审查要点:

第 1 款:

对于夏热冬暖地区,应重点比较围护结构太阳得热系数 SHGC 值,传热系数 K 值不做进一步降低要求。对于严寒和寒冷地区,应重点比较围护结构传热系数 K 值,太阳得热系数 SHGC 值不做进一步降低要求。

第 2 款:

需要计算建筑供暖空调负荷降低比例,通过计算建筑围护结构节能率进行判定。设计建筑和参照建筑的供暖空调室内设定温度和运行时间、照明功率密度和使用时间、电器设备功率密度和使用时间、人员密度和在室率、新风量和新风运行情况等的设置应符合现行强制性工程建设规范《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015 的相关要求。

审查材料:

1. 围护结构节能设计专篇、节能计算书;
2. 建筑围护结构节能率分析报告。