

5.2.6 采用通风间层保温隔热屋面、蓄水屋面或植被屋面。

【条文说明扩展】

湖南地区屋面隔热性能对于建筑能耗的影响很大。相对于墙体，水平屋顶的日照时间最长，太阳辐射照度最大，由屋顶传给室内的热量最多，是建筑物夏季的最不利部位。同时在冬季屋顶热流失最多，导致取暖设备效果不佳。因此采用保温隔热屋面，可有效降低夏季住宅室内的热负荷，同时保证冬季的热舒适。湖南地区较为常用的保温隔热屋面的做法有：通风间层保温隔热屋面、蓄水屋面和植被屋面等。

【具体评价方式】

本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

本条的评价方法为检查设计图纸和现场核实，核对其采用通风间层隔热、蓄水或植被屋面的比例。超高层建筑此项不参评。

设计评价：1、建筑施工图（建筑屋顶平面图、屋面构造设计大样图）；2、自评估报告（含采用通风间层隔热、蓄水或植被屋面比例的详细计算）。

运行评价：建筑竣工图（建筑屋顶平面图、屋面构造设计大样图）。