

**8.1.6** 屋顶和东、西外墙隔热性能应满足现行国家标准《民用建筑热工设计规范》GB 50176 的要求。

**【条文说明扩展】**

外墙在给定两侧空气温度及变化规律的情况下，内表面最高温度应符合《民用建筑热工设计规范》GB 50176（修订报批稿）表 6.1.1 的要求。屋顶在给定两侧空气温度及变化规律的情况下，屋顶内表面最高温度应符合《民用建筑热工设计规范》GB 50176（修订报批稿）表 6.2.1 的要求。

**【具体评价方式】**

本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

设计评价查阅围护结构热工设计说明等图纸或文件，以及专项计算分析报告。

目前，寒冷地区多采用外墙外保温系统、夏热冬冷地区多采用外墙外保温或外墙内外复合保温系统，如完全按照地方明确的节能构造图集进行设计，可直接判定隔热验算通过。

运行评价查阅相关竣工文件，并现场检查。