

## 条文 2.1.12(“健康舒适” 第 5.1.7 条)

### 审查要点:

1. 应体现围护结构做法及性能指标。
2. 应包括详细计算围护结构各构件的内表面温度及露点温度，并给出是否结露的明确结论。
3. 按照现行国家标准《民用建筑热工设计规范》GB 50176 对供暖建筑的屋面和外墙内部进行详细冷凝验算，对夏季屋顶和外墙进行隔热性能计算。
4. 透光围护结构太阳能得热系数与夏季建筑遮阳系数的乘积宜小于下表的限值。

气候区	朝向		
	南	东、西	水平
夏热冬冷 A 区	0.55	0.50	0.40
夏热冬冷 B 区	0.50	0.45	0.35

### 审查材料:

- 1.措施表；
- 2.建筑围护结构结露验算计算书；
- 3.建筑围护结构内部冷凝验算计算书；
- 4.建筑围护结构隔热性能计算书。