

**臺北水源特定區管理局建造執照(含變更設計)建築物外殼節約能源設計  
查核(複查)表(一)**

**外牆及立面開窗(含玻璃與窗框)平均熱傳透率及窗平均遮陽係數檢討法**  
依據建築技術規則建築設計施工編第 308-2 條，及內政部訂頒建築物節約能源設計技術規範審查，查核合格者於查核表簽章，不合格者應將不合格之處詳為列舉於查核缺失表。  
(法令適用日 110.01.01 起)

|        |                                |                                                                  |                                                                                                                                   |                          |                                                          |    |
|--------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----|
| 案件編號   |                                | 適用範圍                                                             | <input type="checkbox"/> 採用技術規則 308-2 條 (分項規範--海拔高度 800M 以下)<br><input type="checkbox"/> 住宿類建築<br><input type="checkbox"/> 其他非住宿類 |                          |                                                          |    |
| 項次     | 查核項目                           |                                                                  | 簽證內容或數據                                                                                                                           |                          | 查核結果                                                     | 說明 |
| 基本資料查核 | 1                              | 位置圖、方位、標高                                                        |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 2                              | 各層平面圖及面積計算表                                                      |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 3                              | 各向立面圖及外牆面積計算表(不同構造材料分別計算)                                        |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 4                              | 各向門窗構造、尺寸                                                        |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 5                              | 屋頂、外牆構造詳圖、遮陽構造詳圖及係數                                              |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
| 項次     | 查核項目                           |                                                                  | 簽證內容或數據                                                                                                                           | 依法規檢討之內容或數據              | 查核結果                                                     | 說明 |
| 外殼節能查核 | 1                              | 屋頂構造平均熱傳透率 Uar 值計算符合規定                                           |                                                                                                                                   | Uar < 0.80               | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 2                              | 水平透光 A>1M2 時, 透光天窗日射透過率 Hws 計算正確                                 |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 3                              | 外牆窗戶及屋頂所設玻璃對戶外可見光反射率 ≤ 0.2                                       |                                                                                                                                   | Rvi ≤ 0.2                | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 4                              | 外牆之平均熱傳導率 Uaw 計算正確且 Uaw < 2.75(住宿類)<br>Uaw < 2.00(其他非住宿類)        |                                                                                                                                   | Uaw < 2.75<br>Uaw < 2.00 | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 5                              | 立面開窗面積及立面開窗率 WR 計算正確                                             |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 6                              | (僅住宿類檢討)<br>每一居室可開啟窗面積比 OWR 計算正確                                 |                                                                                                                                   | OWRj > 15%               | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 7                              | 檢討窗戶遮陽係數及窗平均遮陽係數 SF 計算合格                                         |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 8                              | 檢討窗平均熱傳透率 Uaf 計算合格                                               |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
|        | 9                              | 報告書是否有簽證人簽名或蓋章                                                   |                                                                                                                                   |                          | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |    |
| 呈判流程   | 查核(複查)結果不符項目, 請詳查核(複查)綠建築查核缺失表 |                                                                  |                                                                                                                                   |                          |                                                          |    |
|        | 查核人員簽章                         | <input type="checkbox"/> 符合規定。<br><input type="checkbox"/> 不符規定。 |                                                                                                                                   |                          |                                                          |    |

註：其他非住宿類，免檢討(項次 6) 可開啟窗面積比 OWR。

年      月      日