

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(三)

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、308~315 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一次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		☐ 住宿類 (總量規範) H1、H2				
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					☐ 合格 ☐ 不合格	
	2	各層平面圖及面積計算表					☐ 合格 ☐ 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)					☐ 合格 ☐ 不合格	
	4	各向門窗構造、尺寸					☐ 合格 ☐ 不合格	
	5	屋頂, 外牆構造詳圖、遮陽構造詳圖及係數					☐ 合格 ☐ 不合格	
	6	若 Kbi 或 Vac 不等於 1 須檢附相關檢討圖說					☐ 合格 ☐ 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	不透光部位各類外殼構造熱傳導率 Ui 及面積 Ai 計算正確					☐ 合格 ☐ 不合格	
	2	平均熱傳導率 Uaw、Uar 計算正確			Uaw :	Uars<3.5	☐ 合格 ☐ 不合格	
					Uar :	Uaws<0.8		
	3	水平透光 A>1M2 時, 透光天窗日射透過率 Hws 計算正確					☐ 合格 ☐ 不合格	
	4	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		☐ 合格 ☐ 不合格	
	5	各層外殼面積 Aw、Ar 及建築物外殼總面積 Aen 計算正確					☐ 合格 ☐ 不合格	
	6	透光部位各方位之外遮陽係數 Ki 計算正確 (含修正前遮陽係數 Ksi、ΔKsi、鄰棟建物遮陽係數 Kbi)					☐ 合格 ☐ 不合格	
	7	自然通風 VP 及自然通風空調節能率 Vac 計算正確 0.8 ≤ Vac ≤ 1 (簡算 Vac 逕為 1.0)			Vac ≤ 1.0		☐ 合格 ☐ 不合格	
	8	透光部位各方位之外殼及屋頂等價開窗面積 Aeq 計算正確					☐ 合格 ☐ 不合格	
	9	透光部位之等價開窗率 Req 計算正確			Req :	Req :	☐ 合格 ☐ 不合格	
	10	不透光部位各類外殼構造熱傳導率 Ui 及面積 Ai 計算正確					☐ 合格 ☐ 不合格	
11	報告書是否有簽證人簽名或蓋章					☐ 合格 ☐ 不合格		
程判流程	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	☐ 符合規定。 ☐ 不符規定。						

年 月 日