



住宅熱傳送值的摘要匯表 RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「✓」號。
please tick in box as appropriate.

↓ 下載初稿 Download Draft

🖨 列印 Print

↺ 重設 Reset

💾 儲存 Save

✅ 提交 Submit

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光系數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156
附錄
Appendix A

電郵地址
E-mail Address

作認收電郵之用 (電子呈交通用)
For acknowledgement email (e-submission)

地址
Address: Ma Sik Road, Fanling, Area 18, Fanling New Territories (Tower A)

屋宇署檔號
BD Ref. No. BD 2/9032/14

建築物類型:
Building Type: 住宅 Residential

住宅熱傳送值計算者
RTTV calculated by

1. 註冊專業工程師
1. Registered Professional Engineers YAU KIN PUI

2. 建築師
2. Architect

3. 其他, 請註明:
3. Others, please specify:

層數 (住宅單位)
No. of Storeys
(Residential Units) 20

表 1 Table 1

當作符合牆壁住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{Wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光系數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光系數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

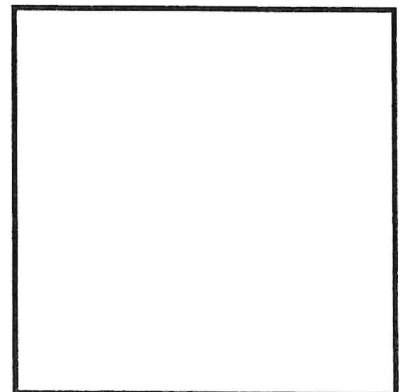


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		E				S				SW				W			
牆壁方位係數 Wall Orientation Factor		1.072				0.975				1.092				1.131			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		1670.44 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.676		836.73 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.875		173.53 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.204		1520.96 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.693	
窗戶總面積 Total Window Area		1129.44 m ²		731.88 m ²		35.32 m ²		1054.53 m ²									
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	4.10 瓦特/平方米 W/m ²				1.44 瓦特/平方米 W/m ²				10.28 瓦特/平方米 W/m ²				4.10 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.86 瓦特/平方米 W/m ²				0.84 瓦特/平方米 W/m ²				0.23 瓦特/平方米 W/m ²				1.01 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 1047.24 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 731.88 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 35.32 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 944.58 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 ER= 15 %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 82.23 平方米 m ²	SC= 0.68	VLT= 50 ER= 6 %	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 110.05 平方米 m ²	SC= 0.68	VLT= 50 ER= 6 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0 %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No									
外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No					
	側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No									
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		8.84 瓦特/平方米 W/m ²				11.33 瓦特/平方米 W/m ²				3.43 瓦特/平方米 W/m ²				10.40 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率 Average Absorptivity		0.9				0.9				0.9				0.9			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		13.80 瓦特/平方米 W/m ²				13.62 瓦特/平方米 W/m ²				13.95 瓦特/平方米 W/m ²				15.51 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		13.83 瓦特/平方米 W/m ²															

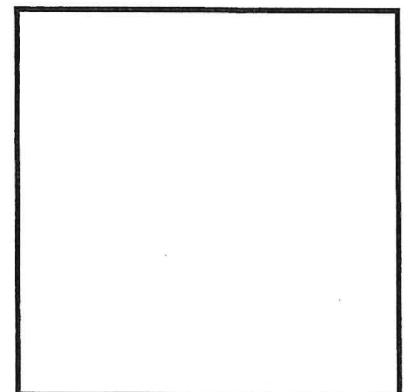
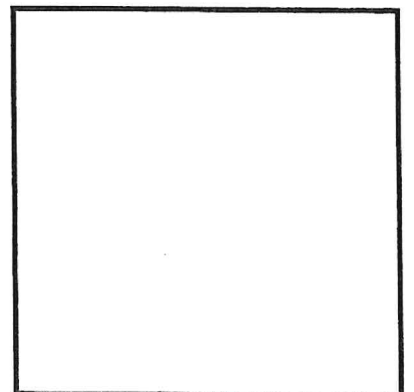


表 2 Table 2



牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		NW				N				NE				SE			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		0.965				0.79				0.924				1.051			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		639.07 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.657		137.70 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.256		49.09 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0		379.83 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.64	
窗戶總面積 Total Window Area		419.95 m ²		35.31 m ²		0 m ²		242.93 m ²									
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	3.91 瓦特/平方米 W/m ²				6.94 瓦特/平方米 W/m ²				10.92 瓦特/平方米 W/m ²				4.48 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.70 瓦特/平方米 W/m ²				0.21 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				0.71 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 410.95 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 ER= 15	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 35.31 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 ER= 15	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 242.93 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 ER= 15
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 9 平方米 m ²	SC= 0.68	VLT= 50 ER= 6	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No					
		側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		7.69 瓦特/平方米 W/m ²				3.13 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				6.66 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9				0.9				0.9				0.9			
各樞外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		12.30 瓦特/平方米 W/m ²				10.29 瓦特/平方米 W/m ²				10.92 瓦特/平方米 W/m ²				11.84 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		13.83 瓦特/平方米 W/m ²															



Q3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}							
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16					
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		355.05				平方米 m ²	
天窗總面積 Total Skylight Area		0				平方米 m ²	
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	1.08				瓦特/平方米 W/m ²	
	天窗 Skylight	0				瓦特/平方米 W/m ²	
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0	ER = 0
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0	ER = 0
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0	ER = 0
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No						
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0				瓦特/平方米 W/m ²	
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.9					
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		1.08				瓦特/平方米 W/m ²	

簽署*
Signature*

 
YAU KIN PUI

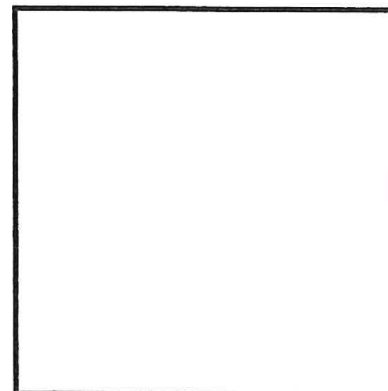
任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1 3 0 5 2 0 2 2

日 dd 月 mm 年 yyyy

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER





住宅熱傳送值的摘要匯表
RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「✓」號。
please tick in box as appropriate.

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156
附錄
Appendix A

電郵地址
E-mail Address

作認收電郵之用 (電子呈交通用)
For acknowledgement email (e-submission)

地址
Address: Ma Sik Road Fanling, Area 18, Fanling New Territories (Tower B)

屋宇署檔號
BD Ref. No. BD 2/9032/14

建築物類型:
Building Type: 住宅 Residential

住宅熱傳送值計算者
RTTV calculated by

1. 註冊專業工程師
1. Registered Professional Engineers YAU KIN PUI

2. 建築師
2. Architect

3. 其他·請註明:
3. Others, please specify:

層數 (住宅單位)
No. of Storeys
(Residential Units) 20

表 1 Table 1

當作符合牆壁住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

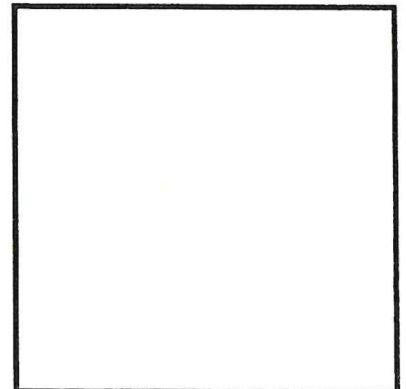


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		E				SE				S				W			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.072				1.051				0.975				1.131			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		433.80 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.386		368.37 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.659		1995.05 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.668		157.88 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.251	
窗戶總面積 Total Window Area		167.31 m ²		242.93 m ²		1332.07 m ²		39.14 m ²									
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	7.79 瓦特/平方米 W/m ²				4.23 瓦特/平方米 W/m ²				3.83 瓦特/平方米 W/m ²				10.01 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.44 瓦特/平方米 W/m ²				0.85 瓦特/平方米 W/m ²				0.81 瓦特/平方米 W/m ²				0.30 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 167.31 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 % ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 227.12 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 % ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 1233.86 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 % ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 39.14 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 % ER= 15 %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 15.81 平方米 m ²	SC= 0.68	VLT= 50 % ER= 6 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 98.51 平方米 m ²	SC= 0.68	VLT= 50 % ER= 6 %	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No					
		側簷伸建物 Siding	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Siding	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Siding	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Siding	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		6.38 瓦特/平方米 W/m ²				7.32 瓦特/平方米 W/m ²				6.86 瓦特/平方米 W/m ²				4.39 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9				0.9				0.9				0.9			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		14.60 瓦特/平方米 W/m ²				12.40 瓦特/平方米 W/m ²				11.50 瓦特/平方米 W/m ²				14.70 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.82 瓦特/平方米 W/m ²															

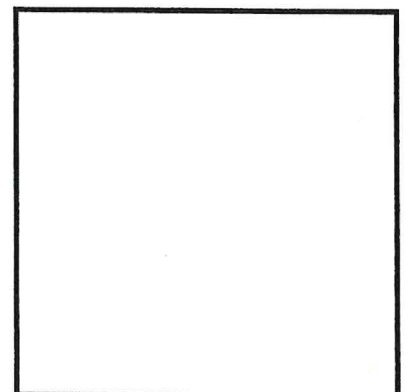


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		NW				N				NE							
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		0.965				0.79				0.924							
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		634.89 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.643		466.11 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.637		173.54 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.205		平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio =	
窗戶總面積 Total Window Area		408.45 m ²				1380.77 m ²				35.49 m ²				m ²			
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	4.07 瓦特/平方米 W/m ²				3.39 瓦特/平方米 W/m ²				8.69 瓦特/平方米 W/m ²				瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.77 瓦特/平方米 W/m ²				0.53 瓦特/平方米 W/m ²				0.20 瓦特/平方米 W/m ²				瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 378.45 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 % ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 1380.77 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 % ER= 15 %	<input checked="" type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 35.49 平方米 m ²	SC= 0.37	VLT= 57 % ER= 15 %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 30 平方米 m ²	SC= 0.68	VLT= 50 % ER= 6 %	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		7.73 瓦特/平方米 W/m ²				7.38 瓦特/平方米 W/m ²				2.92 瓦特/平方米 W/m ²				瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9				0.9				0.9							
各幢外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		12.34 瓦特/平方米 W/m ²				11.10 瓦特/平方米 W/m ²				11.81 瓦特/平方米 W/m ²				瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.82 瓦特/平方米 W/m ²								瓦特/平方米 W/m ²							

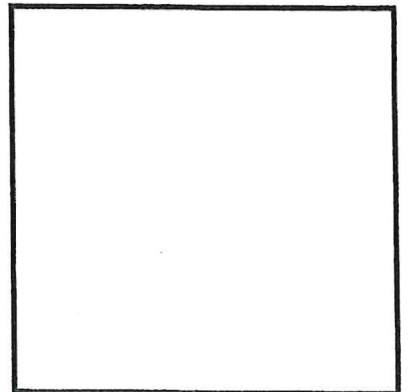



表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}							
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16					
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		341.30				平方米 m ²	
天窗總面積 Total Skylight Area		0				平方米 m ²	
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	1.08				瓦特/平方米 W/m ²	
	天窗 Skylight	0				瓦特/平方米 W/m ²	
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No						
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0				瓦特/平方米 W/m ²	
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.9					
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		1.08				瓦特/平方米 W/m ²	

簽署*
Signature*


 YAU KIN PUI

任何失實核證或聲明可引致法律行動。**
Any false certification or declaration may be subject to legal action.**

日期 Date

1 3 0 5 2 0 2 2

日 dd 月 mm 年 yyyy

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER

