



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 A
Appendix A

電郵地址
E-mail Address

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

地址 Address:	RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562, TOWER 1A&1B	屋宇署檔號 BD Ref. No.	BD 2/4014/17
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 ☐ 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)	29		

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		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST							
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924							
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		1,221.4 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.46		6,291.6 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.55		1,077.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.421		5,986.2 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53					
窗戶總面積 Total Window Area		559.0 m ²				3461.7 m ²				454.1 m ²				3194.4 m ²							
熱傳導 Heat Conduction		不透光牆 Opaque Wall				2.73 瓦特/平方米 W/m ²				2.64 瓦特/平方米 W/m ²				3.69 瓦特/平方米 W/m ²				2.46 瓦特/平方米 W/m ²			
		窗戶 Window				0.54 瓦特/平方米 W/m ²				1.27 瓦特/平方米 W/m ²				0.46 瓦特/平方米 W/m ²				1.17 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window		玻璃類型 Glass Type A		☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=						
		反射性 Reflective		☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=						
		有色 Tinted		☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=						
		透明 Clear		☒	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☒	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☒	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☒	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=						
		雙層玻璃 Double Glazing		☒	有 Yes	☐	無 No	☒	有 Yes	☐	無 No	☒	有 Yes	☐	無 No	☒	有 Yes	☐	無 No		
		外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang		☐	有 Yes	☒	無 No	外懸伸建物 Overhang		☐	有 Yes	☒	無 No	外懸伸建物 Overhang		☐	有 Yes	☒	無 No
		側簷伸建物 Sidefin		☐	有 Yes	☒	無 No	側簷伸建物 Sidefin		☐	有 Yes	☒	無 No	側簷伸建物 Sidefin		☐	有 Yes	☒	無 No		
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		6.55 瓦特/平方米 W/m ²				9.42 瓦特/平方米 W/m ²				5.19 瓦特/平方米 W/m ²				8.22 瓦特/平方米 W/m ²							
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9				0.9				0.9				0.9							
牆外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		9.81 瓦特/平方米 W/m ²				13.33 瓦特/平方米 W/m ²				9.34 瓦特/平方米 W/m ²				11.85 瓦特/平方米 W/m ²							
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		12.13 瓦特/平方米 W/m ²								瓦特/平方米 W/m ²											

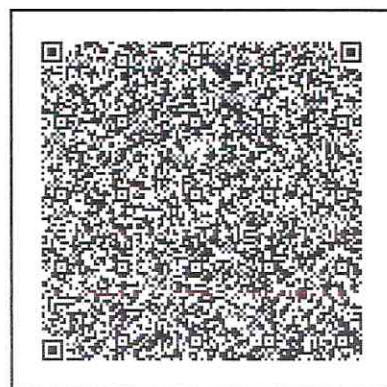


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		1,221.4 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.46		6,291.6 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.55		1,077.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.421		5,986.2 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53	
窗戶總面積 Total Window Area		559.0 m ²				3461.7 m ²				454.1 m ²				3194.4 m ²			
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.73 瓦特/平方米 W/m ²				2.64 瓦特/平方米 W/m ²				3.69 瓦特/平方米 W/m ²				2.46 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.54 瓦特/平方米 W/m ²				1.27 瓦特/平方米 W/m ²				0.46 瓦特/平方米 W/m ²				1.17 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type B	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		☒ 透明 Clear	面積 Area= 138.5 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 55 ER= 15 %	☒ 透明 Clear	面積 Area= 841.3 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 55 ER= 15 %	☒ 透明 Clear	面積 Area= 155.9 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 55 ER= 15 %	☒ 透明 Clear	面積 Area= 489.6 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 55 ER= 15 %
	雙層玻璃 Double Glazing		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No	外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No	側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		6.55 瓦特/平方米 W/m ²				9.42 瓦特/平方米 W/m ²				5.19 瓦特/平方米 W/m ²				8.22 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		9.81 瓦特/平方米 W/m ²				13.33 瓦特/平方米 W/m ²				9.34 瓦特/平方米 W/m ²				11.85 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		12.13 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		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST				
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924				
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		1,221.4 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.46		6,291.6 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.55		1,077.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.421		5,986.2 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53		
窗戶總面積 Total Window Area		559.0 m ²				3461.7 m ²				454.1 m ²				3194.4 m ²				
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.73 瓦特/平方米 W/m ²				2.64 瓦特/平方米 W/m ²				3.69 瓦特/平方米 W/m ²				2.46 瓦特/平方米 W/m ²				
	窗戶 Window	0.54 瓦特/平方米 W/m ²				1.27 瓦特/平方米 W/m ²				0.46 瓦特/平方米 W/m ²				1.17 瓦特/平方米 W/m ²				
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type C	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	
		☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	
		☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	
	雙層玻璃 Double Glazing	☒ 有 Yes ☐ 無 No				☒ 有 Yes ☐ 無 No				☒ 有 Yes ☐ 無 No				☒ 有 Yes ☐ 無 No				
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No				外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No				外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No				外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No				側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No				側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No				側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		6.55 瓦特/平方米 W/m ²				9.42 瓦特/平方米 W/m ²				5.19 瓦特/平方米 W/m ²				8.22 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		9.81 瓦特/平方米 W/m ²				13.33 瓦特/平方米 W/m ²				9.34 瓦特/平方米 W/m ²				11.85 瓦特/平方米 W/m ²				
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		12.13 瓦特/平方米 W/m ²																

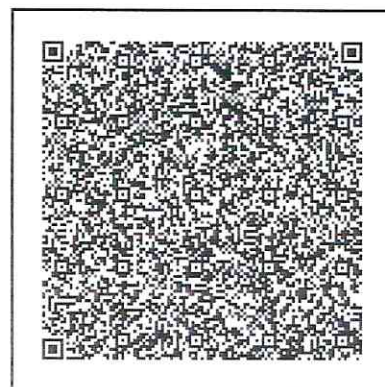


表 3 Table 3

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)		582.54 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	2.9 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	☐ 反射性 Reflective	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
		☐ 有色 Tinted	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
		☐ 透明 Clear	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☐ 無 No					
	外遮光物 External Shading	☐ 有 Yes ☐ 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}		2.9 瓦特/平方米 W/m ²					

簽署*

Signature*



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

2	1	0	2	2	0	2	2
日 dd	月 mm	年 yyyy					





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 (電子呈交適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 Address:	RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562, MANSION A		屋宇署權號 BD Ref. No.	BD 2/4014/17
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			
	☐ 2. 建築師 2. Architect			
	☐ 3. 其他，請註明： 3. Others, please specify:			
(住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	5			

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	SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST				
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor	1.051				1.092				0.965				0.924				
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)	330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		
窗戶總面積 Total Window Area	185.21 m ²		0.56		0 m ²		0.00		120 m ²		0.53		0 m ²		0.00		
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall		2.54 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		2.36 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		
	窗戶 Window		1.11 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		1.34 瓦特/平方米 W/m ²		1.34 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type A G1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	
	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	
	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	10.37 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		9.8 瓦特/平方米 W/m ²		9.8 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		
平均吸熱率值 Average Absorptivity	0.9		0.9		0.9		0.9		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	14.02 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		13.5 瓦特/平方米 W/m ²		13.5 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}	11.8		11.8		11.8		11.8		11.8		11.8		11.8		11.8		



表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		185.21 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00		120 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.54 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.36 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.11 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.34 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type B G1.1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		☒ 透明 Clear	面積 Area= 81.32 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 52 ER= 15 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☒ 透明 Clear	面積 Area= 4.79 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 52 ER= 15 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
	雙層玻璃 Double Glazing	☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes	☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes	☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes	☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes	☐ 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes	☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes	☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes	☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes	☐ 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.37 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.8 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.02 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				13.5 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.8 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	SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST					
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor	1.051				1.092				0.965				0.924					
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)	330.23 平方米 m²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 185.21:330.23		120.84 平方米 m²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84		207.9 平方米 m²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 120:207.9		120.84 平方米 m²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84			
窗戶總面積 Total Window Area	185.21 m²				0 m²				120 m²				0 m²					
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.54 瓦特/平方米 W/m²			7.92 瓦特/平方米 W/m²			2.36 瓦特/平方米 W/m²			6.7 瓦特/平方米 W/m²							
	窗戶 Window	1.11 瓦特/平方米 W/m²			0 瓦特/平方米 W/m²			1.34 瓦特/平方米 W/m²			0 瓦特/平方米 W/m²							
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type C G3	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	
		☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	
		☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m²	SC=	VLT= ER=	
	雙層玻璃 Double Glazing		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No	外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☒ 無 No	外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☐ 無 No
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No	側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☒ 無 No	側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☐ 無 No
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	10.37 瓦特/平方米 W/m²		0 瓦特/平方米 W/m²		9.8 瓦特/平方米 W/m²		0 瓦特/平方米 W/m²											
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	14.02 瓦特/平方米 W/m²		7.92 瓦特/平方米 W/m²		13.5 瓦特/平方米 W/m²		6.7 瓦特/平方米 W/m²											
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}	11.8 瓦特/平方米 W/m²																	

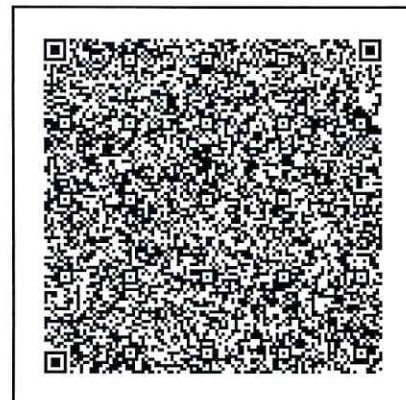


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																			
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST					
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924					
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00			
窗戶總面積 Total Window Area		185.21 m ²				0 m ²				120 m ²				0 m ²					
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.54 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.36 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²					
	窗戶 Window	1.11 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.34 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²					
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type D G4	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %			
		☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %			
		☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %			
	雙層玻璃 Double Glazing		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No										
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☒ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☒ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No									
		側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☒ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☒ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No									
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.37 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.8 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.02 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				13.5 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²					
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.8 瓦特/平方米 W/m ²																	

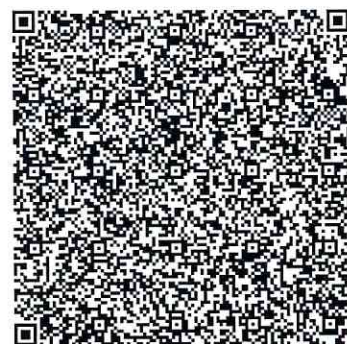


表 3 Table 3

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)		131.82 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	2.9 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	☐ 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☐ 無 No							
	外遮光物 External Shading	☐ 有 Yes ☐ 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}		2.9 瓦特/平方米 W/m ²							

簽署*

Signature*



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

2	1	0	2	2	0	2	2
日 dd		月 mm		年 yyyy			





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 (電子呈交適用)
For acknowledgement email (e-submission)

地址 Address:	RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562, MANSION B		屋宇署檔號 BD Ref. No.	BD 2/4014/17
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			
	☐ 2. 建築師 2. Architect			
	☐ 3. 其他, 請註明: 3. Others, please specify:			
(住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	5			

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		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		185.21 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00		120 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.54 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.36 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.11 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.34 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type A G1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	
	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=		
	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=		
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No									
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No								
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No								
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.37 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.8 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.02 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				13.5 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.8 瓦特/平方米 W/m ²				瓦特/平方米 W/m ²				瓦特/平方米 W/m ²				瓦特/平方米 W/m ²			

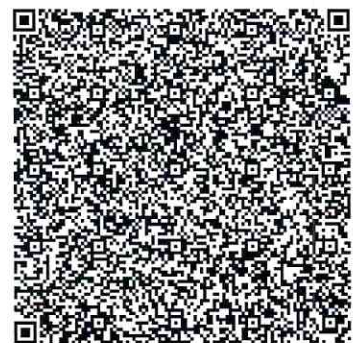


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		185.21 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00		120 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.54 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.36 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.11 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.34 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type B G1.1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %
		☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %
		☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	0.33 52 15 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %	☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	0.33 52 15 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	% %
	雙層玻璃 Double Glazing	☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No		
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No		
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.37 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.8 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.02 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				13.5 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.8 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		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 185.21:330.23		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 120:207.9		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84	
窗戶總面積 Total Window Area		185.21 m ²				0 m ²				120 m ²				0 m ²			
熱傳導 Heat Conduction		不透光牆 Opaque Wall		2.54 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		2.36 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²							
		窗戶 Window		1.11 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		1.34 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²							
窗戶 Window		玻璃類型 Glass Type C G3		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ²	
				☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ²	
				☒ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ²		☒ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ²		☒ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ²		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ²	
				SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %	
				SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %	
				SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %		SC= VLT= % ER= %	
雙層玻璃 Double Glazing		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.37 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		9.8 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		9.8 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		9.8 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²	
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9		0.9		0.9		0.9		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		14.02 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		13.5 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		13.5 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²	
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.8		11.8		11.8		11.8		11.8		11.8		11.8		11.8	

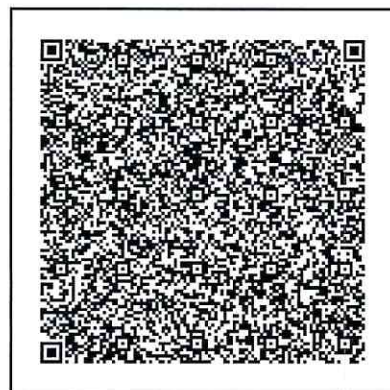


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		185.21 m ²				0 m ²				120 m ²				0 m ²			
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.54 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.36 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.11 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.34 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type D G4	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	
		☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	
		☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☒ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☒ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No		
		側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No		
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.37 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.8 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9				0.9				0.9				0.9			
各面外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		14.02 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				13.5 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.8 瓦特/平方米 W/m ²															

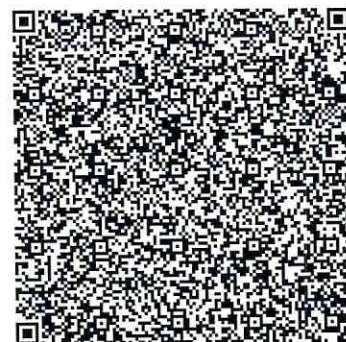


表 3 Table 3

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)		131.8 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	2.9 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	☐ 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☐ 無 No							
	外遮光物 External Shading	☐ 有 Yes ☐ 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}		2.9 瓦特/平方米 W/m ²							

簽署*

Signature*



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

2	1	0	2	2	0	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---

日 dd 月 mm 年 yyyy





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 A
Appendix

電郵地址
E-mail Address

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

地址 Address:	RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562, MANSION C		屋宇署權號 BD Ref. No.	BD 2/4014/17
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			
	☐ 2. 建築師 2. Architect			
	☐ 3. 其他, 請註明: 3. Others, please specify:			
(住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	5			

表 1 Table 1

當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		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST				
牆壁方位係數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924				
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²		0 m ²		0 m ²		0 m ²		185 m ²		0 m ²		0 m ²		0 m ²		
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.57 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.33 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²				
	窗戶 Window	1.46 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.02 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type A G1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %		
		☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %		
		☒ 透明 Clear	面積 Area= 32.03 平方米 m ²	SC= VLT= 52 % ER= 15 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER= %		
	雙層玻璃 Double Glazing	☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No			
		側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.51 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.7 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				12.86 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²				
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²																

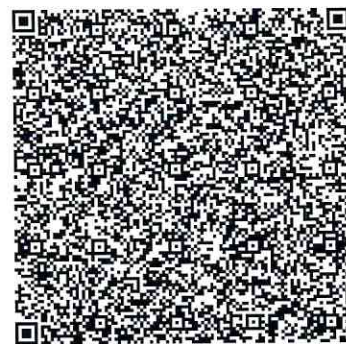


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²		0 m ²		0 m ²		0 m ²		185 m ²		0 m ²		0 m ²		0 m ²	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.57 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.33 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.46 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.02 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type B G1.1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%
		☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%
		☒ 透明 Clear	面積 Area= 4.79 平方米 m ²	SC= VLT= 52 ER= 15	0.33 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%	☒ 透明 Clear	面積 Area= 81.32 平方米 m ²	SC= VLT= 52 ER= 15	0.33 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	%
	雙層玻璃 Double Glazing		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No								
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No	外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No							
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No	側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No							
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.51 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.7 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				12.86 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²															

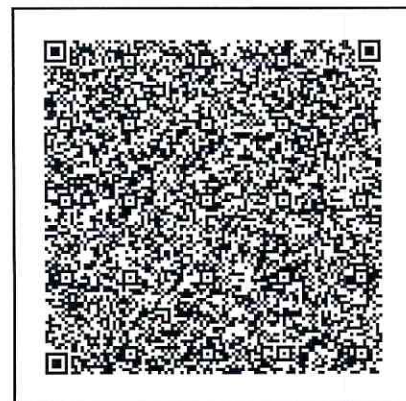


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 119.66:207.9		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 185.00:330.23		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84	
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²				0 m ²				185 m ²				0 m ²			
熱傳導 Heat Conduction		不透光牆 Opaque Wall		2.57 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		2.33 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²							
		窗戶 Window		1.46 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		1.02 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²							
窗戶 Window		玻璃類型 Glass Type C G3		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %	
		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 有色 Tinted 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %	
		☒ 透明 Clear 面積 Area= 19.44 平方米 m ² SC= 0.33 VLT= 55 % ER= 15 %		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☒ 透明 Clear 面積 Area= 43.97 平方米 m ² SC= 0.33 VLT= 55 % ER= 15 %		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 透明 Clear 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %	
		雙層玻璃 Double Glazing		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
		外懸伸建物 External Shading Overhang		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		9.51 瓦特/平方米 W/m ²		0 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		14.7 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		12.86 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²									
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²															

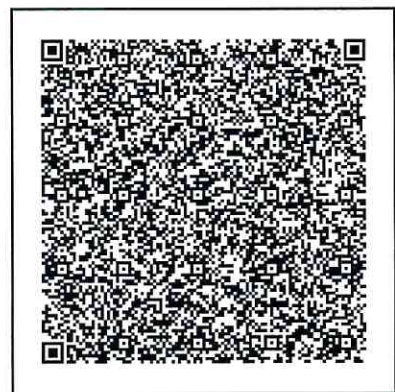


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²		0 m ²		0 m ²		0 m ²		185 m ²		0 m ²		0 m ²		0 m ²	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.57 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.33 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.46 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.02 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type D G4	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	
		☒ 有色 Tinted	面積 Area= 63.39 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 59.92 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	
		☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= ER=	
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☒ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No
		側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No	側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.51 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9				0.9				0.9				0.9			
每幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		14.7 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				12.86 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²															

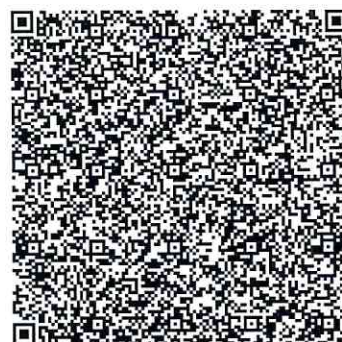


表 3 Table 3

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)		131.82 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	2.9 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	☐ 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☐ 無 No							
	外遮光物 External Shading	☐ 有 Yes ☐ 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}		2.9 瓦特/平方米 W/m ²							

簽署*

Signature*



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

2	1	0	2	2	0	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---

日 dd 月 mm 年 yyyy





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 (電子呈交適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 Address:	RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562, MANSION D		屋宇署檔號 BD Ref. No.	BD 2/4014/17
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			
	☐ 2. 建築師 2. Architect			
	☐ 3. 其他，請註明： 3. Others, please specify:			
(住宅單位) of Storeys (Residential Units)	5			

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		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位係數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²		0.58		0 m ²		0.00		185 m ²		0.56		0 m ²		0.00	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.57 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.33 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.46 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.02 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type A G1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=
	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	
	☒ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= ER=	
	雙層玻璃 Double Glazing	☒ 有 Yes ☐ 無 No			☐ 有 Yes ☐ 無 No			☐ 有 Yes ☐ 無 No			☐ 有 Yes ☐ 無 No			☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☒ 無 No			外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang ☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	側簷伸建物 Sidefin ☒ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin ☐ 有 Yes ☐ 無 No				
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.51 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.7 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				12.86 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²															

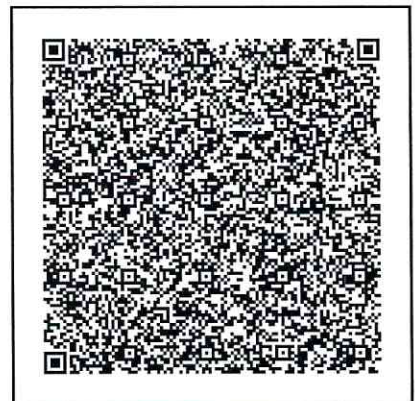


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																					
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST							
牆壁方位係數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924							
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00					
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00		185 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00					
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.57 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.33 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²							
	窗戶 Window	1.46 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.02 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²							
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type B G1.1	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %				
		☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %				
		☒ 透明 Clear	面積 Area= 4.79 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 52 ER= 15 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☒ 透明 Clear	面積 Area= 81.32 平方米 m ²	SC= 0.33	VLT= 52 ER= 15 %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %				
	雙層玻璃 Double Glazing	☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☒ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No							
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No				外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No				外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☒ 無 No				外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No			
		側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No				側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No				側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☒ 無 No				側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.51 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.7 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				12.86 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²							
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²								瓦特/平方米 W/m ²											

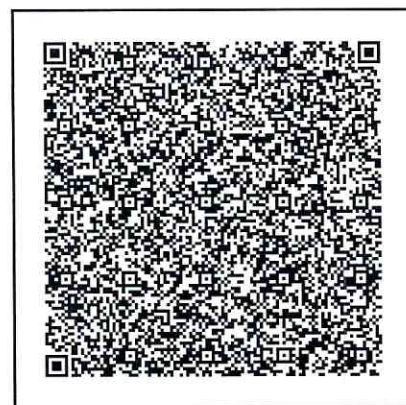


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 119.66:207.9		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 185.00:330.23		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0:120.84	
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²				0 m ²				185 m ²				0 m ²			
熱傳導 Heat Conduction		不透光牆 Opaque Wall		2.57 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		2.33 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²							
		窗戶 Window		1.46 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		1.02 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²							
窗戶 Window		玻璃類型 Glass Type C G3		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		☐ 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %	
		有色 Tinted		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %	
		透明 Clear		面積 Area= 19.44 平方米 m ² SC= 0.33 VLT= 55 % ER= 15 %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 43.97 平方米 m ² SC= 0.33 VLT= 55 % ER= 15 %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %		面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= % ER= %	
		雙層玻璃 Double Glazing		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☒ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☐ 無 No		外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☒ 無 No		外懸伸建物 Overhang		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☐ 無 No		側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☒ 無 No		側簷伸建物 Sidefin		☐ 有 Yes ☐ 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²		0 瓦特/平方米 W/m ²		9.51 瓦特/平方米 W/m ²		0 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		14.7 瓦特/平方米 W/m ²		7.92 瓦特/平方米 W/m ²		12.86 瓦特/平方米 W/m ²		6.7 瓦特/平方米 W/m ²									
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²															

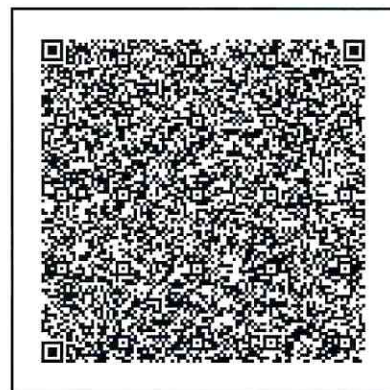


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH EAST				SOUTH WEST				NORTH WEST				NORTH EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.051				1.092				0.965				0.924			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		207.9 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.58		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00		330.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.56		120.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.00	
窗戶總面積 Total Window Area		119.66 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00		185 m ²		0 m ²		0 m ²		0.00	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.57 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				2.33 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	1.46 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				1.02 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type D G4	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☒ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	
	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	☐ 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☒ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No				☐ 有 Yes ☒ 無 No				☐ 有 Yes ☐ 無 No			
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang	☒ 有 Yes ☐ 無 No			外懸伸建物 Overhang	☐ 有 Yes ☐ 無 No		
	側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin	☒ 有 Yes ☐ 無 No			側簷伸建物 Sidefin	☐ 有 Yes ☐ 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		10.67 瓦特/平方米 W/m ²				0 瓦特/平方米 W/m ²				9.51 瓦特/平方米 W/m ²				0 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		14.7 瓦特/平方米 W/m ²				7.92 瓦特/平方米 W/m ²				12.86 瓦特/平方米 W/m ²				6.7 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.63 瓦特/平方米 W/m ²															

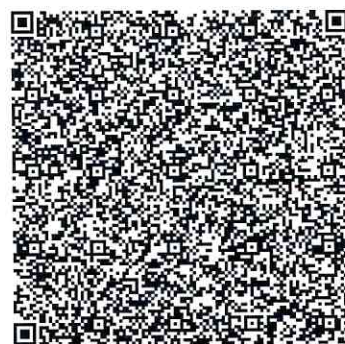


表 3 Table 3

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)		131.82 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	2.9 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	☐ 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
		☐ 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	%	ER =	%
	雙層玻璃 Double Glazing	☐ 有 Yes ☐ 無 No							
	外遮光物 External Shading	☐ 有 Yes ☐ 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}		2.9 瓦特/平方米 W/m ²							

簽署*

Signature*



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

2	1	0	2	2	0	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---

日 dd 月 mm 年 yyyy

