



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	<input checked="" type="checkbox"/> 作認收電郵之用 (電子呈文適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT Address: AT 7 MUK TAI STREET, NWK 6565, TOWER 1		屋宇署檔號 BD Ref. No. 21401117
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 <input type="checkbox"/> 1. Registered Professional Engineers	
	2. 建築師 <input type="checkbox"/> 2. Architect	
	3. 其他，請註明： <input type="checkbox"/> 3. Others, please specify:	
層數 (住宅單位) of Storeys Residential Units) 35 (1/F to 40/F & R/F, EXCLUDING 4/F, 11/F, 13/F, 14/F, 24/F, 34/F)		

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)		2305.6 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		3033.5 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		592.3 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		4572.9 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1756.4 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1004.2 平方米 m ²	0.38																
窗戶總面積 Total Window Area		1234.1 m ²	=	0.54		1387.9 m ²	=	0.46		4.0 m ²	=	0.007																						
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	3.40 瓦特/平方米 W/m ²				5.24 瓦特/平方米 W/m ²				11.12 瓦特/平方米 W/m ²				5.63 瓦特/平方米 W/m ²																				
	窗戶 Window	0.77 瓦特/平方米 W/m ²				0.93 瓦特/平方米 W/m ²				0.01 瓦特/平方米 W/m ²				0.77 瓦特/平方米 W/m ²																				
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 1080.9 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 930.0 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 410 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 1004.2 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %																	
		<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 153.1 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 47.94 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 752.1 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %																					
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %																	
	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	<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 checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No																				
	側牆伸建物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				側牆伸建物 Sidefin <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				側牆伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側牆伸建物 Sidefin <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No																				
	穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	瓦特/平方米 W/m ² 8.16				瓦特/平方米 W/m ² 7.52				瓦特/平方米 W/m ² 0.09				瓦特/平方米 W/m ² 5.76																				
	平均吸熱率值 Average Absorptivity	0.9				0.9				0.9				0.9																				
	外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade	12.33 瓦特/平方米 W/m ²				13.70 瓦特/平方米 W/m ²				11.22 瓦特/平方米 W/m ²				12.15 瓦特/平方米 W/m ²																				
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}																																		
12.159 瓦特/平方米 W/m ²																																		

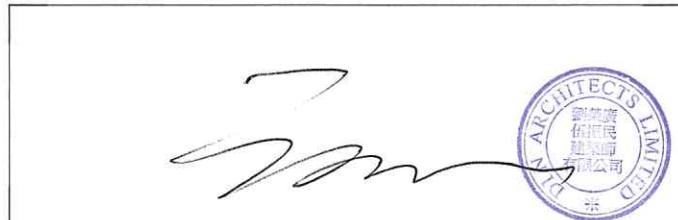


表 3 Table 3

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)	201.12 m ²						
天窗總面積 Total Skylight Area	0 m ²						
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof			瓦特/平方米 W/m ²			
	天窗 Skylight			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= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
雙層玻璃 Double Glazing				<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading				<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	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}	瓦特/平方米 W/m ²						
	2.90						

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	2	1	0	2	0	2	1
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	<input checked="" type="checkbox"/> 作認收電郵之用 (電子呈交適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT Address: AT 7 MUK TAI STREET, NWL 65615, TOWER 2		屋宇署檔號 BD Ref. No. 214011/17
建築物類型： Building Type:	住宅 Residential	
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	<input type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 <input type="checkbox"/> 1. Registered Professional Engineers	
	<input type="checkbox"/> 2. 建築師 <input type="checkbox"/> 2. Architect	
	<input type="checkbox"/> 3. 其他，請註明： <input type="checkbox"/> 3. Others, please specify:	
層數 (住宅單位) of Storeys .residential Units)	35 (1/F to 40/F & R/F, EXCLUDING 4/F, 11/F, 13/F, 14/F, 24/F, 34/F)	

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)		788.64 平方米 m ²				393.33 平方米 m ²				2332.07 平方米 m ²				4101.89 平方米 m ²						
窗戶總面積 Total Window Area		3.96 m ²				0.01				0.51				0.34						
熱導導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	12.13 瓦特/平方米 W/m ²				5.10 瓦特/平方米 W/m ²				3.64 瓦特/平方米 W/m ²				6.18 瓦特/平方米 W/m ²						
	窗戶 Window	0.01 瓦特/平方米 W/m ²				0.94 瓦特/平方米 W/m ²				0.84 瓦特/平方米 W/m ²				0.68 瓦特/平方米 W/m ²						
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=			
		TYPE A CLEAR GLASS	3.96 平方米 m ²	0.34	55 %	TYPE A CLEAR GLASS	1197.71 平方米 m ²	0.34	55 %	TYPE A CLEAR GLASS	884.67 平方米 m ²	0.34	55 %	TYPE A CLEAR GLASS	801.89 平方米 m ²	0.34	55 %			
		<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/>	面積 Area=	SC=	VLT=			
	TYPE B TINTED GLASS	TYPE B TINTED GLASS	平方米 m ²	ER=	%	TYPE B TINTED GLASS	576.10 平方米 m ²	0.64	50 %	TYPE B TINTED GLASS	352.30 平方米 m ²	0.64	50 %	TYPE B TINTED GLASS	604.59 平方米 m ²	0.64	50 %			
		<input type="checkbox"/>	透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/>	透明 Clear	面積 Area=	<input type="checkbox"/>	透明 Clear	面積 Area=	VLT=	<input type="checkbox"/>	透明 Clear	面積 Area=	VLT=			
	雙層玻璃 Double Glazing	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 無 No			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
		側牆伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側牆伸建物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側牆伸建物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側牆伸建物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing						0.07 瓦特/平方米 W/m ²				7.39 瓦特/平方米 W/m ²				7.47 瓦特/平方米 W/m ²				5.14 瓦特/平方米 W/m ²		
平均吸熱率值 Average Absorptivity						0.9				0.9				0.9				0.9		
牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade						12.21 瓦特/平方米 W/m ²				13.43 瓦特/平方米 W/m ²				11.95 瓦特/平方米 W/m ²				12.01 瓦特/平方米 W/m ²		
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}						12.51				12.51				12.51				12.51		

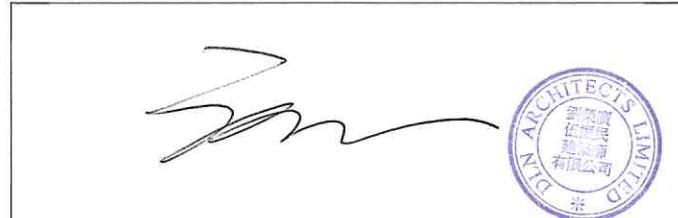


表 3 Table 3

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)	平方米 250.05 m ²						
天窗總面積 Total Skylight Area	平方米 0 m ²						
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof			瓦特/平方米 2.10 W/m ²			
	天窗 Skylight			瓦特/平方米 0 W/m ²			
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	有 <input type="checkbox"/> Yes 無 <input type="checkbox"/> No						
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)	有 <input type="checkbox"/> Yes 無 <input type="checkbox"/> No						
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}	瓦特/平方米 0.10 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	2	1	0	2	0	2	1
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	<input checked="" type="checkbox"/> 作認收電郵之用 (電子呈文適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON INDUSTRIAL DEVELOPMENT Address: AT 7 MUK TAI STREET, NWIL 6565, TOWER 3A & 3B		屋宇署檔號 BD Ref. No. 21401117
建築物類型： Building Type:	住宅 Residential	
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	<input type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 <input type="checkbox"/> 1. Registered Professional Engineers	
	<input type="checkbox"/> 2. 建築師 <input type="checkbox"/> 2. Architect	
	<input type="checkbox"/> 3. 其他，請註明： <input type="checkbox"/> 3. Others, please specify:	
屢數 (住宅單位) of Storeys (Residential Units) 35 (1F to 40F & RT, EXCLUDING 4F, 11F, 13F, 14F, 24F, 34F)		

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)		1430.6 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	3624.3 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	1431.7 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	3170.4 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	721.7 m ²	= 0.50	2052.7 m ²	= 0.57	728.2 m ²	= 0.51	1515.2 m ²	= 0.48												
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	4.22 瓦特/平方米 W/m ²				3.42 瓦特/平方米 W/m ²				3.81 瓦特/平方米 W/m ²				4.91 瓦特/平方米 W/m ²															
	窗戶 Window	0.91 瓦特/平方米 W/m ²				1.09 瓦特/平方米 W/m ²				0.84 瓦特/平方米 W/m ²				1.28 瓦特/平方米 W/m ²															
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 536.32 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 1482.43 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 542.85 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 431.53 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %												
		<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 105.37 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 570.27 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 185.37 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 1023.70 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 %												
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC=	VLT= %												
	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				外懸伸建物 Overhang				外懸伸建物 Overhang															
	側牆伸建物 Sidefin	<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															
		穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing				瓦特/平方米 W/m ²				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				0.9															
外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		11.31 瓦特/平方米 W/m ²				13.50 瓦特/平方米 W/m ²				12.20 瓦特/平方米 W/m ²				14.17 瓦特/平方米 W/m ²															
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}																													
13.20 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)	平方米 m ² 220.00							
天窗總面積 Total Skylight Area	平方米 m ² 0							
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	瓦特/平方米 W/m ² 2.10						
	天窗 Skylight	瓦特/平方米 W/m ² 0						
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %	
雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No							
外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No							
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	瓦特/平方米 W/m ² 0							
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}	瓦特/平方米 W/m ² 2.10							

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	2	1	0	2	0	2	1
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	<input checked="" type="checkbox"/> 作認收電郵之用 (電子呈交適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT Address: AT 7 MUIK TAI STREET, AKIL 6565 . CONDOMINIUM A		屋宇署檔號 BD Ref. No. 21401117
建築物類型： Building Type:	住宅 Residential	
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	<input type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 <input type="checkbox"/> 1. Registered Professional Engineers	
	<input type="checkbox"/> 2. 建築師 <input type="checkbox"/> 2. Architect	
	<input type="checkbox"/> 3. 其他 - 請註明： <input type="checkbox"/> 3. Others, please specify:	
屢數 (住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	7 (6/F, 1/F, 2/F, 3/F, 5/F, 6/F AND RT)	

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)		12.18 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	237.91 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	115.71 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	423.20 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	5 m ²	0.53	231.67 m ²	= 0.55	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio				
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	10.59 瓦特/平方米 W/m ²				4.53 瓦特/平方米 W/m ²				9.85 瓦特/平方米 W/m ²				3.73 瓦特/平方米 W/m ²				
	窗戶 Window	0.06 瓦特/平方米 W/m ²				1.26 瓦特/平方米 W/m ²				0.05 瓦特/平方米 W/m ²				1.4 瓦特/平方米 W/m ²				
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	
		<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	
	雙層玻璃 Double Glazing	<input 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				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				
		外遮光物 External Shading				<input 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				
	外懸伸建物 Overhang		<input 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			
	側懸伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				側懸伸建物 Sidefin		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				側懸伸建物 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				0.06 瓦特/平方米 W/m ²				8.63 瓦特/平方米 W/m ²				0.63 瓦特/平方米 W/m ²				1.08 瓦特/平方米 W/m ²	
平均吸熱率值 Average Absorptivity				0.9 -				0.9 -				0.9 -				0.9 -		
各牆外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade				11.52 瓦特/平方米 W/m ²				14.43 瓦特/平方米 W/m ²				10.53 瓦特/平方米 W/m ²				14.23 瓦特/平方米 W/m ²		
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}																13.51 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)	104.90 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	2.10 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= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %						
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %						
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %						
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No											
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input 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)	2.10												
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}	0 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	2	1	0	2	0	2	1
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	<input checked="" type="checkbox"/> 作認收電郵之用 (電子呈交適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 Address:	PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT AT 7 MUK TAI STREET, NWK 6565, CONDOMINIUM B	屋宇署檔號 BD Ref. No. 21401117
建築物類型: Building Type:	住宅 Residential	
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	<input type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 1. Registered Professional Engineers	
	<input type="checkbox"/> 2. 建築師 2. Architect	
	<input type="checkbox"/> 3. 其他, 請註明: 3. Others, please specify:	
屢數 (住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	7 (6/F, 1/F, 2/F, 3/F, 5/F, 6/F, 8/F)	

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)		115.71 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		237.71 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		92.18 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		423.0 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		5.35 m ²	= 0.05	120.34 m ²	= 0.51	5.35 m ²	= 0.53	231.67 m ²	= 0.55																						
熱導導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	10.72 瓦特/平方米 W/m ²				4.54 瓦特/平方米 W/m ²				9.72 瓦特/平方米 W/m ²				3.74 瓦特/平方米 W/m ²																													
	窗戶 Window	0.05 瓦特/平方米 W/m ²				1.26 瓦特/平方米 W/m ²				0.06 瓦特/平方米 W/m ²				1.42 瓦特/平方米 W/m ²																													
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 5.35 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 62.64 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 5.35 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 75.17 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 57.70 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 130.91 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= % ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= VLT= % ER= %
	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	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No																													
	側牆伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" 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																													
	穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	0.61 瓦特/平方米 W/m ²				8.64 瓦特/平方米 W/m ²				2.80 瓦特/平方米 W/m ²				1.11 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	11.46 瓦特/平方米 W/m ²				14.45 瓦特/平方米 W/m ²				10.58 瓦特/平方米 W/m ²				14.27 瓦特/平方米 W/m ²																													
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}																13.55 瓦特/平方米 W/m ²																											

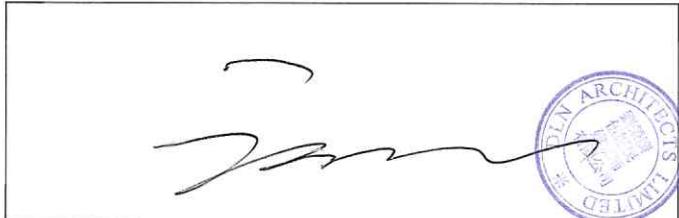


表 3 Table 3

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)	104.90 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	2.10 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								
<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No								
外遮光物 External Shading								
<input type="checkbox"/> 有 Yes <input 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}	2.10 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	2	1	0	2	0	2	1
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	① 作認收電郵之用 (電子呈交適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 Address:	屋宇署檔號 BD Ref. No. 21401117
建築物類型： Building Type:	住宅 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT Residential AT 7 MUK TAI STREET, NWK L 6565, CONDOMINIUM C
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	1. 註冊專業工程師 <input type="checkbox"/> 1. Registered Professional Engineers
	2. 建築師 <input type="checkbox"/> 2. Architect
	3. 其他，請註明： <input type="checkbox"/> 3. Others, please specify:
層數 (住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	7 (6F, 11F, 21F, 31F, 51F, 61F, 81F)

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)		12.18 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio			237.11 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio			115.71 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio			423.20 平方米 m ²			
窗戶總面積 Total Window Area		5.35 m ²	=	0.06	=	120.34 m ²	=	0.51	=	5 m ²	=	0.53	=	231.67 m ²			
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	10.59 瓦特/平方米 W/m ²			4.53 瓦特/平方米 W/m ²			9.85 瓦特/平方米 W/m ²			3.73 瓦特/平方米 W/m ²						
	窗戶 Window	0.06 瓦特/平方米 W/m ²			1.26 瓦特/平方米 W/m ²			0.05 瓦特/平方米 W/m ²			1.4 瓦特/平方米 W/m ²						
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	%	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	%	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	%	
		平方米 m ²			ER=	%	62.64 平方米 m ²	6.34		55 %	ER=	42 %	75.17 平方米 m ²	0.34	55 %	ER=	42 %
		<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	%	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	%	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	%	
		平方米 m ²			ER=	%	57.70 平方米 m ²	0.64		50 %	ER=	5 %	130.42 平方米 m ²	0.64	50 %	ER=	5 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	%	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	%	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	%	
		平方米 m ²			ER=	%	平方米 m ²			ER=		ER=	平方米 m ²		ER=		
	雙層玻璃 Double Glazing	<input 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			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No						
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input 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	外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 無 No				
		側牆伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 無 No	側牆伸建物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 無 No	側牆伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 無 No	側牆伸建物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 無 No				
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0.06 瓦特/平方米 W/m ²			8.63 瓦特/平方米 W/m ²			0.63 瓦特/平方米 W/m ²			9.08 瓦特/平方米 W/m ²						
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.9			0.9			0.9			0.9						
外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		11.52 瓦特/平方米 W/m ²			14.43 瓦特/平方米 W/m ²			10.53 瓦特/平方米 W/m ²			14.23 瓦特/平方米 W/m ²						
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		13.51 瓦特/平方米 W/m ²															

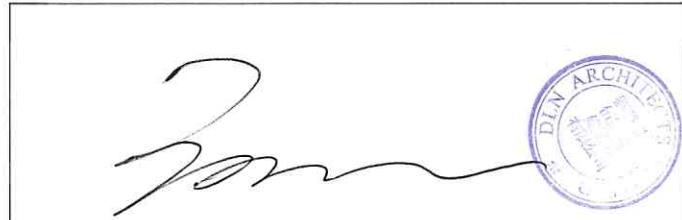


表 3 Table 3

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)	104.10 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			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= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT= %	ER= %	
雙層玻璃 Double Glazing				<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading				<input type="checkbox"/> 有 Yes <input 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}				2.10 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	2	1	0	2	0	2	1
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	<input checked="" type="checkbox"/> 作認收電郵之用 (電子呈文適用) For acknowledgement email (e-submission)

地址 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT Address: AT 7 MUK TAI STREET, NWK 6565, CONDOMINIUM D		屋宇署檔號 BD Ref. No. 214011117
建築物類型： Building Type:	住宅 Residential	
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	<input type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 1. Registered Professional Engineers	
	<input type="checkbox"/> 2. 建築師 2. Architect	
	<input type="checkbox"/> 3. 其他，請註明： 3. Others, please specify:	
層數 (住宅單位) of Storeys (Residential Units)	7 (6F, 1F, 2F, 3F, 5F, 6F, R1F)	

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)		127.12 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	237.83 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	127.75 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	449.63 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		5.35 m ²	= 0.04	122.50 m ²	= 0.52	52.99 m ²	= 0.41	247.07 m ²	= 0.55								
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	11.24 瓦特/平方米 W/m ²		4.43 瓦特/平方米 W/m ²		4.30 瓦特/平方米 W/m ²		3.64 瓦特/平方米 W/m ²									
	窗戶 Window	0.04 瓦特/平方米 W/m ²		1.28 瓦特/平方米 W/m ²		0.42 瓦特/平方米 W/m ²		1.35 瓦特/平方米 W/m ²									
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 4.42 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 64.80 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 52.99 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 13.77 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 %
		<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 平方米 m ²	SC= ER= %	VLT= %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 57.70 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 平方米 m ²	SC= ER= %	VLT= %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 153.30 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= ER= %	VLT= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= ER= %	VLT= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= ER= %	VLT= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= ER= %	VLT= %
	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	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input 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									
	側牆伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 無 No									
	穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	0.52 瓦特/平方米 W/m ²		8.54 瓦特/平方米 W/m ²		5.68 瓦特/平方米 W/m ²		8.83 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	11.08 瓦特/平方米 W/m ²		14.25 瓦特/平方米 W/m ²		10.41 瓦特/平方米 W/m ²		13.81 瓦特/平方米 W/m ²									
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}																	
13.19 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)	平方米 114.12 m ²							
天窗總面積 Total Skylight Area	平方米 0 m ²							
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	瓦特/平方米 W/m ² 2.70						
	天窗 Skylight	瓦特/平方米 W/m ² 0						
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %	
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= 平方米 Area= m ²	SC=	VLT=	%	ER= %	
雙層玻璃 Double Glazing								
<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No								
外遮光物 External Shading								
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing								
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)								
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}								
瓦特/平方米 W/m ² 0								
2.70								

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	2	/	0	2	0	2	1
日 dd	月 mm		年 yyyy				

