



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 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT
Address: AT 7th TAI STREET, NKIL 6565, TOWER 1

屋宇署檔號

BD Ref. No. 2/401/17

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)

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)	2305.6 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.54	3033.5 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.46	592.3 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.007	4572.9 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.38
窗戶總面積 Total Window Area	1234.1 m ²		1387.9 m ²		4.0 m ²		1756.4 m ²	
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= 4.0 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= 437.4 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= 752.2 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		<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	
側遮光物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" 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	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 瓦特/平方米 W/m ²	
平均吸熱率 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}	12.59 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 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	2.90 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 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT = %	ER = %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	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 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}		2.90 瓦特/平方米 W/m ²					

簽署*

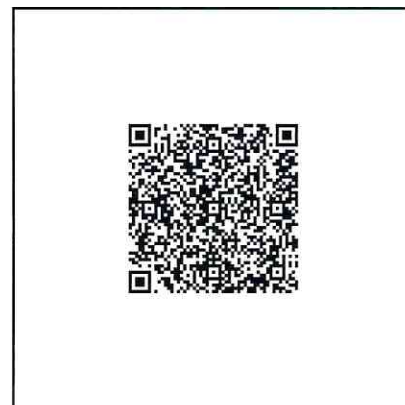
Signature*



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:	PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT AT 7 HUK TAI STREET, NKL 6565 - 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 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	35 (11/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}

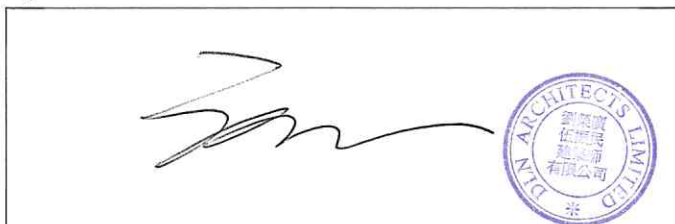
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing	SOUTH EAST		SOUTH WEST		NORTH WEST		NORTH EAST	
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor	1.051		1.092		0.965		0.924	
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)	788.64 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	3903.33 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	2332.07 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	4101.89 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	3.96 m ²	= 0.01	1774.61 m ²	= 0.51	1187 m ²	= 0.51	1406.48 m ²	= 0.34
熱傳導 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	
	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	
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	ER=	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area=
		3.96 平方米 m ²	0.34	55 %	42 %	42 %	884.67 平方米 m ²	0.34
		<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=	SC=	VLT=	ER=	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area=
		516.10 平方米 m ²	0.64	50 %	5 %	5 %	302.30 平方米 m ²	0.64
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	ER=	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=
		平方米 m ²					平方米 m ²	
	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
	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 checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 無 No	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes
	側遮光物 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
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 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	12.21 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 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)		250.05 平方米 m ²					
天窗總面積 Total Skylight Area		0 平方米 m ²					
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	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)		0.1					
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(電子呈文適用)
For acknowledgement email (e-submission)

地址
Address: PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT
AT 7 MUK TA STREET, NKIL 6565, TOWER 3A & 3B

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

☐ 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:

單位數(住宅單位)
of Storeys
Residential Units) 35 (1/F to 40/F & RT, 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)		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		
窗戶總面積 Total Window Area		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 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 1482.43 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 542.85 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS	面積 Area= 431.53 平方米 m ²	SC= 0.34	VLT= 55 % ER= 42 %	
		<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 185.37 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 570.27 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 185.37 平方米 m ²	SC= 0.64	VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> TYPE B TINTED GLASS	面積 Area= 1082.70 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 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No			
		側簷伸建物 Sidefin	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		6.19 瓦特/平方米 W/m ²				8.99 瓦特/平方米 W/m ²				7.56 瓦特/平方米 W/m ²				7.97 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																

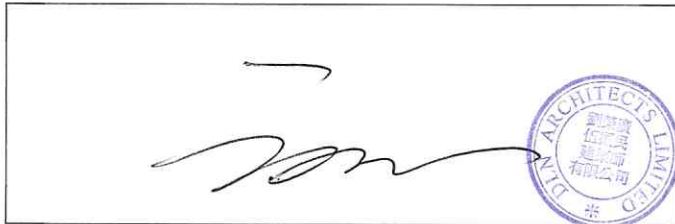


表 3 Table 3

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)		220.00 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)		0.1				
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 PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT
Address: AT 7 MIK TAI STREET, NKIL 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

- ☐ 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

7 (617, 117, 217, 317, 517, 617 AND 717)

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	%	%	%	%	%	%	%



牆壁住宅熱傳送值 $RTTV_{Wall}$ 

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	2.90 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)		2.90					
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: PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT AT 7 MUK TAI STREET, NKIL 6565, CONDOMINIUM B		屋宇署檔號 BD Ref. No. 2/4011/17
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 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:	
樓數 (住宅單位) No. of Storeys (Residential Units) 7 (6/F, 11/F, 2/F, 3/F, 5/F, 6/F, 12/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)		115.71 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.05		237.91 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.51		92.18 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53		423.0 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.55	
窗戶總面積 Total Window Area		5.35 m ²				120.34 m ²				5.35 m ²				231.67 m ²			
熱傳導 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= %							
				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No					
		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		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input 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		<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	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0.69 瓦特/平方米 W/m ²		8.64 瓦特/平方米 W/m ²		0.80 瓦特/平方米 W/m ²		9.11 瓦特/平方米 W/m ²									
平均吸熱率 Average Absorptivity		0.9		0.9		0.9		0.9									
每面外牆的 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															

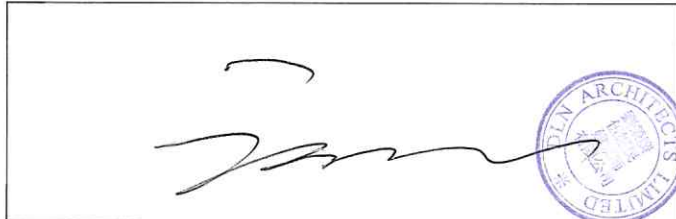


表 3 Table 3

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	2.90 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}		2.90 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

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. 2/4011/17
建築物類型: Building Type:	住宅 Residential
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT AT 7 MUK TAI STREET, NKIL 6565, CONDOMINIUM C
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:	<input type="checkbox"/>
層數 (住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	7 (617, 117, 217, 317, 517, 617, 817)

表 1 Table 1

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



表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV_{Wall}


外牆朝向方位 Facade Orientation Facing	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 = 0.06	237.91 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.51	115.71 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.53	423.20 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.55
窗戶總面積 Total Window Area	5.35 m ²		120.34 m ²		5 m ²		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= 平方米 m ² SC= VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> TYPE A CLEAR GLASS 面積 Area= 平方米 m ² SC= VLT= ER= %	<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= 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 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	<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
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No 側簷伸建物 Sidefin <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 側簷伸建物 Sidefin <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No 側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No 側簷伸建物 Sidefin <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No 側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No 側簷伸建物 Sidefin <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No 側簷伸建物 Sidefin <input 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	
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	2.90 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}		2.90 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:	PROPOSED RESIDENTIAL AND NON-INDUSTRIAL DEVELOPMENT AT 7 MUK TAI STREET, NKIL 6565, CONDOMINIUM D	屋宇署檔號 BD Ref. No.	2/4011/17
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 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 (417, 117, 217, 317, 517, 617, R17)		

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		1.012		0.165		0.124	
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 = 0.04	237.83 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.52	127.75 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.41	441.63 平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 0.55
窗戶總面積 Total Window Area	5.35 m ²		122.50 m ²		52.11 m ²		247.07 m ²	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall		瓦特/平方米 W/m ²		瓦特/平方米 W/m ²		瓦特/平方米 W/m ²	
	11.24		4.43		4.30		3.64	
	窗戶 Window		瓦特/平方米 W/m ²		瓦特/平方米 W/m ²		瓦特/平方米 W/m ²	
	0.04		1.28		0.42		1.35	
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 面積 Area= TYPE A CLEAR GLASS 4.42 平方米 m ² SC= 0.34 VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> 面積 Area= TYPE A CLEAR GLASS 64.80 平方米 m ² SC= 0.34 VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> 面積 Area= TYPE A CLEAR GLASS 52.11 平方米 m ² SC= 0.34 VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> 面積 Area= TYPE A CLEAR GLASS 13.77 平方米 m ² SC= 0.34 VLT= 55 % ER= 42 %	<input type="checkbox"/> 面積 Area= TYPE B TINTED GLASS 57.70 平方米 m ² SC= 0.64 VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> 面積 Area= TYPE B TINTED GLASS 153.30 平方米 m ² SC= 0.64 VLT= 50 % ER= 5 %	<input type="checkbox"/> 面積 Area= 透明 Clear 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	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang <input 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	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	側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No
	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	0.1	0.1	0.1	0.1			
	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}	13.11 瓦特/平方米 W/m ²						

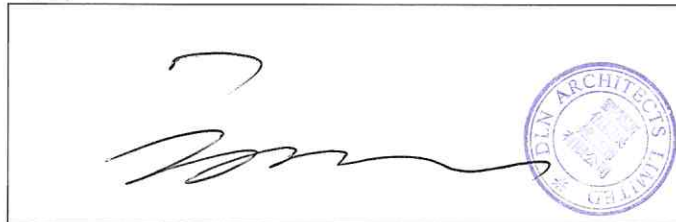


表 3 Table 3

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)		114.12 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	2.90 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}		2.90 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			

