



住宅熱傳送值的摘要匯表 RTTV Summary Sheet

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

下載初稿 Download Draft

列印 Print

重設 Reset

儲存 Save

提交 Submit

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

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
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 DEVELOPMENT AT FO YIN ROAD, PAK SHEK KOK, TAI PO, N.T. - T.P.T.L. 228 (TOWER 1)

屋宇署檔號
BD Ref. No. BD 219162/16

BD REF. NO.

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) 17 (G/F - 19/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	%	%	%	%	%	%	%	%

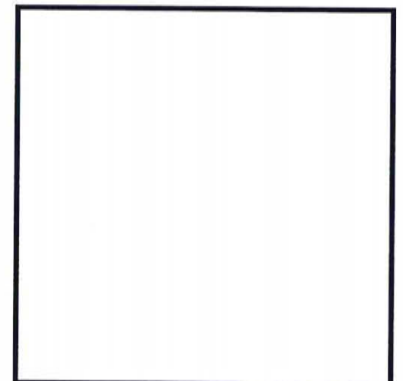


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																			
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing	SOUTH-WEST			SOUTH-EAST			NORTH-EAST			NORTH-WEST									
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor	1.092			1.051			0.924			0.965									
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)	636.1 平方米 m ²			486.42 平方米 m ²			2,507.14 平方米 m ²			456.7 平方米 m ²									
窗戶總面積 Total Window Area	261.11 m ²			62.56 m ²			1,621.93 m ²			0 m ²									
窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	= 26111:63610			= 3128:24321			= 162193:250714			= 0:456.7									
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	3.94 瓦特/平方米 W/m ²			4.08 瓦特/平方米 W/m ²			2 瓦特/平方米 W/m ²			6.8 瓦特/平方米 W/m ²								
	窗戶 Window	0.53 瓦特/平方米 W/m ²			0.21 瓦特/平方米 W/m ²			1.12 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	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area=	SC=	VLT=		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area=	SC=	VLT=	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area=	SC=	VLT=	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area=	SC=	VLT=	<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area=	SC=	VLT=
20.06	0.71	66	66	14.29	0.71	66	66	607.4	0.71	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	SC=	VLT=	<input checked="" 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=
241.1	0.36	53	53	48.27	0.36	53	53	1,014	0.36	53	53	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0
雙層玻璃 Double Glazing	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No									
外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang			<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin			<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin			<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	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	6.92 瓦特/平方米 W/m ²			2.21 瓦特/平方米 W/m ²			11.05 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	0.5			0.36377678			0.5			0.57539411									
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade	11.39 瓦特/平方米 W/m ²			6.5 瓦特/平方米 W/m ²			14.16 瓦特/平方米 W/m ²			6.8 瓦特/平方米 W/m ²									
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}	12 瓦特/平方米 W/m ²			12 瓦特/平方米 W/m ²															

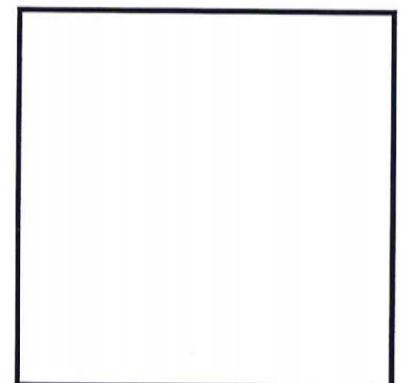


Table 3

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)		220.57			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	3.58			瓦特/平方米 W/m ²		
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²		
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 透視 Clear	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的大陽輻射量 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}		3.58			瓦特/平方米 W/m ²		

簽署*
Signature*

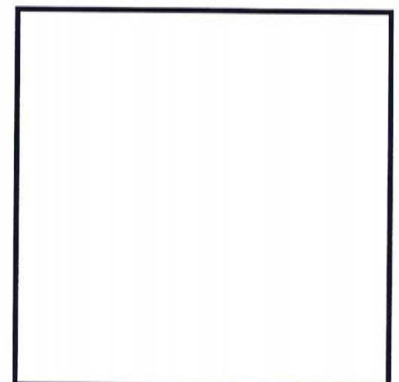


任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

14 01 20 21

日 dd 月 mm 年 yyyy



□□□□

任何人如作出虛假聲明或就重要事項作出失實陳述即屬觸犯刑事罪行，可能會被檢控。

甲. 填寫表格

1. 請填妥表格載列所有有關的部分，請附上所有證明文件。
2. 所提供的資料如有不全或錯誤，屋宇署將不能處理呈交的文件。
3. 如對本表格有任何疑問，請與屋宇署聯絡。

乙. 呈交方法

1. □□/□□□□ - 本表格連同有關文件應郵寄或親身呈交至屋宇署：

呈交有關勸諭信 / 命令 / 通知 / 指示的表格：

九龍油麻地海庭道11號西九龍政府合署北座屋宇署總部地下一般查詢及收件處。

呈交至拓展部有關其他事宜的表格：

香港太古城太古灣道14號7樓屋宇署收發處。

丙. 聯絡資料

屋宇署

地址：九龍油麻地海庭道11號西九龍政府合署北座屋宇署總部

電話：2626 1616 (由“1823”接聽)

傳真：2537 4992

電郵：enquiry@bd.gov.hk

Matters to Note

Any person making a false declaration or misrepresenting a material fact shall be guilty of a criminal offence and subject to prosecution.

A. Completion of Form

1. Please ensure that all relevant parts of the form are duly completed. Please enclose all supporting documents.
2. If incomplete or erroneous information is provided in the form, the Buildings Department may not be able to process the submission.
3. Enquiries regarding this form should be addressed to the Buildings Department.

B. Submission Methods

1. **By Post / In Person** - This form together with the relevant documents shall be posted to or submitted in person to the Buildings Department:

For submissions relating to advisory letter/order/notice/direction:

General Enquiry and Receipt Counter, G/F, Buildings Department Headquarters, North Tower, West Kowloon Government Offices, 11 Hoi Ting Road, Yau Ma Tei, Kowloon.

For other submissions to the New Buildings Division:

Receipt & Despatch Counter, Buildings Department, 7/F, 14 Taikoo Wan Road, Taikoo Shing, Hong Kong.

C. Contact Details

Buildings Department

Address: Buildings Department Headquarters, North Tower, West Kowloon Government Offices, 11 Hoi Ting Road, Yau Ma Tei, Kowloon

Tel No.: 2626 1616 (handled by “1823”)

Fax No.: 2537 4992

Email: enquiry@bd.gov.hk



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。



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 DEVELOPMENT AT FO YIN ROAD, PAK SHEK KOK, TAI PO, N.T. - T.P.T.L. 228 (TOWER 2)

屋宇署檔號
BD Ref. No. BD 2/9162/16

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) 15 (2/F - 14/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			NORTH-EAST				SOUTH-WEST			NORTH-WEST						
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor	1.051			0.924				1.092			0.965						
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)	1,656.75 平方米 m ²			2,414.7 平方米 m ²				1,796 平方米 m ²			1,286.83 平方米 m ²						
窗戶總面積 Total Window Area	699.91 m ²			1,361.22 m ²				953.8 m ²			85.31 m ²						
窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	= 69991:165675			= 22687:40245				= 4769:8980			= 8531:128683						
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	6.38 瓦特/平方米 W/m ²			2.47 瓦特/平方米 W/m ²				3.14 瓦特/平方米 W/m ²			7.62 瓦特/平方米 W/m ²					
	窗戶 Window	0.97 瓦特/平方米 W/m ²			1.1 瓦特/平方米 W/m ²				1.21 瓦特/平方米 W/m ²			0.12 瓦特/平方米 W/m ²					
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 % ER= 0 %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 355 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 % ER= 7 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 649.7 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 % ER= 7 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 445.6 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 % ER= 7 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 34.23 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 % ER= 7 %
		<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 344.8 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 % ER= 16 %	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 711.4 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 % ER= 16 %	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 508.1 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 % ER= 16 %	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 51.08 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 % ER= 16 %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			外懸伸建物 Overhang	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		
		側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing	8.07 瓦特/平方米 W/m ²			10.18 瓦特/平方米 W/m ²				10.8 瓦特/平方米 W/m ²			1.2 瓦特/平方米 W/m ²						
平均吸熱率值 Average Absorptivity	0.86			0.5				0.5			0.69						
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade	15.42 瓦特/平方米 W/m ²			13.74 瓦特/平方米 W/m ²				15.15 瓦特/平方米 W/m ²			8.95 瓦特/平方米 W/m ²						
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}	13.62 瓦特/平方米 W/m ²			瓦特/平方米 W/m ²													

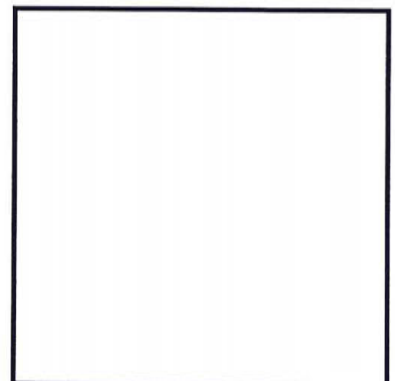



Table 3

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)		396.93			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	3.58			瓦特/平方米 W/m ²		
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²		
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 %	ER = 0 %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0			瓦特/平方米 W/m ²		
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.9					
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.6			瓦特/平方米 W/m ²		

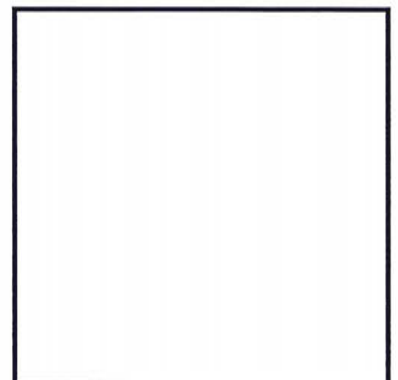
簽署*
Signature*



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

14 01 20 21
日 dd 月 mm 年 yyyy



□□□□

任何人如作出虛假聲明或就重要事項作出失實陳述即屬觸犯刑事罪行，可能會被檢控。

甲. 填寫表格

1. 請填妥表格載列所有有關的部分，請附上所有證明文件。
2. 所提供的資料如有不全或錯誤，屋宇署將不能處理呈交的文件。
3. 如對本表格有任何疑問，請與屋宇署聯絡。

乙. 呈交方法

1. □□/□□□□ - 本表格連同有關文件應郵寄或親身呈交至屋宇署：

呈交有關勸諭信 / 命令 / 通知 / 指示的表格：

九龍油麻地海庭道11號西九龍政府合署北座屋宇署總部地下一般查詢及收件處。

呈交至拓展部有關其他事宜的表格：

香港太古城太古灣道14號7樓屋宇署收發處。

丙. 聯絡資料

屋宇署

地址：九龍油麻地海庭道11號西九龍政府合署北座屋宇署總部

電話：2626 1616 (由“1823”接聽)

傳真：2537 4992

電郵：enquiry@bd.gov.hk

Matters to Note

Any person making a false declaration or misrepresenting a material fact shall be guilty of a criminal offence and subject to prosecution.

A. Completion of Form

1. Please ensure that all relevant parts of the form are duly completed. Please enclose all supporting documents.
2. If incomplete or erroneous information is provided in the form, the Buildings Department may not be able to process the submission.
3. Enquiries regarding this form should be addressed to the Buildings Department.

B. Submission Methods

1. **By Post / In Person** - This form together with the relevant documents shall be posted to or submitted in person to the Buildings Department:

For submissions relating to advisory letter/order/notice/direction:

General Enquiry and Receipt Counter, G/F, Buildings Department Headquarters, North Tower, West Kowloon Government Offices, 11 Hoi Ting Road, Yau Ma Tei, Kowloon.

For other submissions to the New Buildings Division:

Receipt & Despatch Counter, Buildings Department, 7/F, 14 Taikoo Wan Road, Taikoo Shing, Hong Kong.

C. Contact Details

Buildings Department

Address: Buildings Department Headquarters, North Tower, West Kowloon

Government Offices, 11 Hoi Ting Road, Yau Ma Tei, Kowloon

Tel No.: 2626 1616 (handled by “1823”)

Fax No.: 2537 4992

Email: enquiry@bd.gov.hk



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。



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 DEVELOPMENT AT FO YIN ROAD, PAK SHEK KOK, TAI PO, N.T. - T.P.T.L. 228 (TOWER 3)

屋宇署檔號
BD Ref. No. BD 2/9162/16

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) 17 (G/F - 17/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	%	%	%	%	%	%	%	%

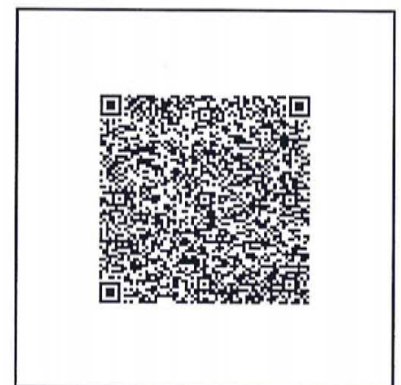


表 2 Table 2 (Page 1)

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH-EAST				NORTH				NORTH-EAST				EAST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.05				0.79				0.92				1.07			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		5,802.53 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 257759:580253		888.3 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 34889:8830		2,062.11 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 8447:20621		957.19 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 36886:95719	
窗戶總面積 Total Window Area		2,577.59 m ²		348.89 m ²		830 m ²		84.47 m ²		368.86 m ²		719 m ²					
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	3.79 瓦特/平方米 W/m ²				3.11 瓦特/平方米 W/m ²				5.75 瓦特/平方米 W/m ²				4.28 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.75 瓦特/平方米 W/m ²				0.41 瓦特/平方米 W/m ²				0.1 瓦特/平方米 W/m ²				0.53 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 ER= 0
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 671.6 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 ER= 7	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 302.4 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 ER= 7	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 63.13 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 ER= 7	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 46.27 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 ER= 7
		<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 1,905 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 ER= 16	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 46.41 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 ER= 16	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 21.34 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 ER= 16	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 322.5 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 ER= 16
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		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 Yes No			
		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 Yes No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 Yes No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 Yes No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 Yes No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 Yes No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 Yes No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 Yes No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		7.76 瓦特/平方米 W/m ²				5.22 瓦特/平方米 W/m ²				0.81 瓦特/平方米 W/m ²				6.53 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率 Average Absorptivity		0.6				0.6				0.6				0.6			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		12.3 瓦特/平方米 W/m ²				8.74 瓦特/平方米 W/m ²				6.66 瓦特/平方米 W/m ²				11.34 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		Refer to Table 2 (Page 2)												瓦特/平方米 W/m ²			

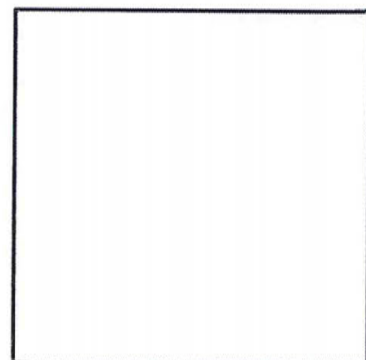
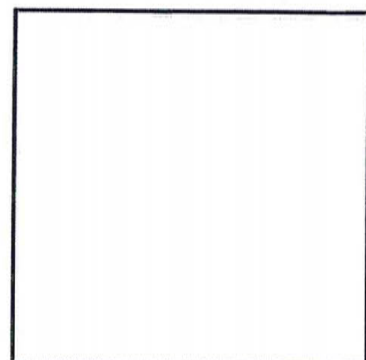


表 2 Table 2 (Page 2)

編寫住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		SOUTH				SOUTH-WEST				WEST				NORTH-WEST			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		0.98				1.09				1.13				0.97			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		368.3 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1,931.87 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		370.04 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		4,072.97 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		30.9 m ²		= 309:3683		18.4 m ²		= 1840:193187		30.9 m ²		= 1545:18502		2,318.69 m ²		= 21079:37027	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	5.8 瓦特/平方米 W/m ²		7.02 瓦特/平方米 W/m ²		6.16 瓦特/平方米 W/m ²		2.7 瓦特/平方米 W/m ²									
	窗戶 Window	0.27 瓦特/平方米 W/m ²		0.02 瓦特/平方米 W/m ²		0.31 瓦特/平方米 W/m ²		1.02 瓦特/平方米 W/m ²									
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 %	ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 %	ER= 0 %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 %	ER= 0 %	
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 309.4 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 %	ER= 7 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 9.37 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 %	ER= 7 %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 30.94 平方米 m ²	SC= 0.71	VLT= 66 %	ER= 7 %	
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 %	ER= 0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 9.05 平方米 m ²	SC= 0.36	VLT= 53 %	ER= 16 %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 0 平方米 m ²	SC= 0	VLT= 0 %	ER= 0 %	
雙層玻璃 Double Glazing		<input 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									
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No									
		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No									
穿透玻璃的大陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		1.73 瓦特/平方米 W/m ²		0.18 瓦特/平方米 W/m ²		2.19 瓦特/平方米 W/m ²		10.07 瓦特/平方米 W/m ²									
平均吸熱率 Average Absorptivity		0.6		0.6		0.55		0.6									
各幢外牆的 編寫住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		7.8 瓦特/平方米 W/m ²		7.23 瓦特/平方米 W/m ²		8.66 瓦特/平方米 W/m ²		13.79 瓦特/平方米 W/m ²									
總編寫住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		10.94 瓦特/平方米 W/m ²						瓦特/平方米 W/m ²									



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)		621.62			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	3.58			瓦特/平方米 W/m ²	
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²	
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 % ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 % ER = 0 %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = 0 Area = 0	平方米 m ²	SC = 0	VLT = 0 % ER = 0 %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
穿透玻璃的大陽輻射量 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}		3.58			瓦特/平方米 W/m ²	

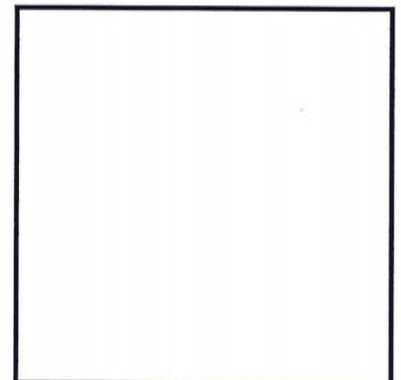
簽署*
Signature*



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

14 01 20 21
日 dd 月 mm 年 yyyy



□□□□

任何人如作出虛假聲明或就重要事項作出失實陳述即屬觸犯刑事罪行，可能會被檢控。

甲. 填寫表格

1. 請填妥表格載列所有有關的部分。請附上所有證明文件。
2. 所提供的資料如有不全或錯誤，屋宇署將不能處理呈交的文件。
3. 如對本表格有任何疑問，請與屋宇署聯絡。

乙. 呈交方法

1. □□/□□□□ - 本表格連同有關文件應郵寄或親身呈交至屋宇署：

呈交有關勸諭信 / 命令 / 通知 / 指示的表格：

九龍油麻地海庭道11號西九龍政府合署北座屋宇署總部地下一般查詢及收件處。

呈交至拓展部有關其他事宜的表格：

香港太古城太古灣道14號7樓屋宇署收發處。

丙. 聯絡資料

屋宇署

地址：九龍油麻地海庭道11號西九龍政府合署北座屋宇署總部

電話：2626 1616 (由“1823”接聽)

傳真：2537 4992

電郵：enquiry@bd.gov.hk

Matters to Note

Any person making a false declaration or misrepresenting a material fact shall be guilty of a criminal offence and subject to prosecution.

A. Completion of Form

1. Please ensure that all relevant parts of the form are duly completed. Please enclose all supporting documents.
2. If incomplete or erroneous information is provided in the form, the Buildings Department may not be able to process the submission.
3. Enquiries regarding this form should be addressed to the Buildings Department.

B. Submission Methods

1. **By Post / In Person** - This form together with the relevant documents shall be posted to or submitted in person to the Buildings Department:

For submissions relating to advisory letter/order/notice/direction:

General Enquiry and Receipt Counter, G/F, Buildings Department Headquarters, North Tower, West Kowloon Government Offices, 11 Hoi Ting Road, Yau Ma Tei, Kowloon.

For other submissions to the New Buildings Division:

Receipt & Despatch Counter, Buildings Department, 7/F, 14 Taikoo Wan Road, Taikoo Shing, Hong Kong.

C. Contact Details

Buildings Department

Address: Buildings Department Headquarters, North Tower, West Kowloon Government Offices, 11 Hoi Ting Road, Yau Ma Tei, Kowloon

Tel No.: 2626 1616 (handled by “1823”)

Fax No.: 2537 4992

Email: enquiry@bd.gov.hk