



住戶康樂設施總熱傳送值的摘要匯表

OTTV of Resident's
Recreational Facilities
Summary Sheet

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)

PNAP
APP-156
附錄 B
Appendix

地址: RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562 屋宇署備號 BD 2/4014/17

建築物類型/用途: Building Type / Use:		住戶康樂設施 Resident's Recreational Facilities (RRF) at G/F and B1/F					
總熱傳送值計算者 OTTV calculated by		<input checked="" 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:					
分類 Classification		<input checked="" type="checkbox"/> 平台 Podium / <input type="checkbox"/> 樓塔 Tower					
層數 (住戶康樂設施) No. of Storeys (RRF)		2 (G/F & B1/F)					
總樓面面積 Gross Floor Area						平方米 m ²	
實用樓面面積 Usable Floor Area						平方米 m ²	
外牆總面積 Total External Wall Area (包括窗戶)		655.24		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		399.71		平方米 m ²		= 39971:65524	
天窗總面積 Total Skylight Area						平方米 m ²	
**加權平均U值 **Weighted Average U-value	不透光牆 Opaque Wall	1.52		瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	2.82		瓦特/平方米 W/m ²			
	不透光屋頂 Opaque Roof	0.49		瓦特/平方米 W/m ²			
	天窗 Skylight			瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window (G05)	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 checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 389.61	平方米 m ²	SC= 0.91	VLT= 52	%ER= 16
	雙層玻璃 Double Glazing	<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		側簷伸建物 Sidefin	
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					
**加權平均吸熱率值 **Weighted Average Absorptivity	牆壁 Wall	0.33					
	屋頂 Roof	0.65					
**加權平均密度值 **Weighted Average Density	牆壁 Wall	363.15		公斤/平方米 kg/m ²			
	屋頂 Roof	844.97		公斤/平方米 kg/m ²			
住戶康樂設施 總熱傳送值 OTTV _{RRF}	牆壁 Wall	90.86		瓦特/平方米 W/m ²			
	屋頂 Roof	2.76		瓦特/平方米 W/m ²			
總平均數 Overall Average		43.87		瓦特/平方米 W/m ²			

註:

ER = 外部反射率

SC = 遮光係數

VLT = 可見光透光率

**按面積加權計算

應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

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

** Weighted by area

Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.





住戶康樂設施總熱傳送值的摘要匯表

OTTV of Resident's Recreational Facilities Summary Sheet

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)

PNAP APP-156

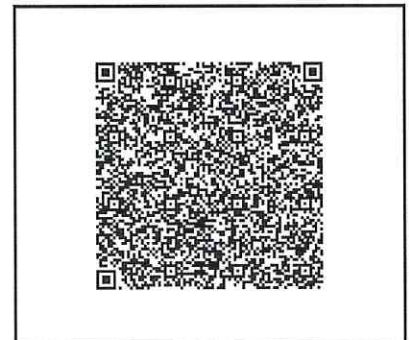
附錄 Appendix B

Form containing project details, classification, area calculations, and thermal performance metrics for the residential development.

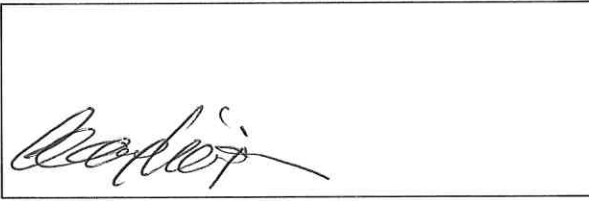
註: ER = 外部反射率, SC = 遮光係數, VLT = 可見光透光率. **按面積加權計算 應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

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. ** Weighted by area. Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.



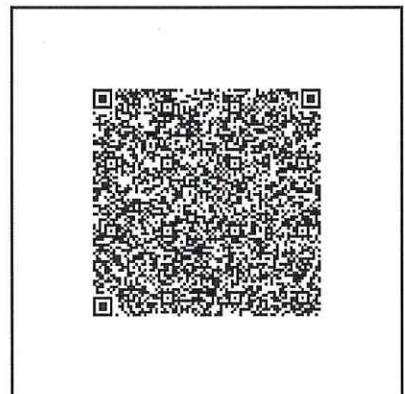
簽署*
Signature*



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

日期 Date

2	1	0	2	2	0	2	2
日 dd	月 mm	年 yyyy					





住戶康樂設施總熱傳送值的摘要匯表
**OTTV of Resident's
 Recreational Facilities
 Summary Sheet**

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)

PNAP
APP-156
 附錄 **B**
 Appendix

地址: RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562		屋宇署檔號 BD Ref. No.	BD 2/4014/17			
建築物類型/用途: Building Type / Use:	住戶康樂設施 Resident's Recreational Facilities (RRF) (Function Room 1 and Function Room 2) at G/F					
總熱傳送值計算者 OTTV calculated by	<input checked="" 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:					
分類 Classification	<input checked="" type="checkbox"/> 平台 Podium / <input type="checkbox"/> 樓塔 Tower					
層數 (住戶康樂設施) No. of Storeys (RRF)	1					
總樓面面積 Gross Floor Area	平方米 m ²					
實用樓面面積 Usable Floor Area	平方米 m ²					
外牆總面積 (包括窗戶) Total External Wall Area (including windows)	210.50	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	82.8	平方米 m ²	= 828:2105			
天窗總面積 Total Skylight Area	平方米 m ²					
**加權平均U值 **Weighted Average U-value	不透光牆 Opaque Wall	2.2	瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	5.18	瓦特/平方米 W/m ²			
	不透光屋頂 Opaque Roof	2.94	瓦特/平方米 W/m ²			
	天窗 Skylight		瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window G1	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective <input type="checkbox"/> 有色 Tinted <input checked="" 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				
	外遮光物 External Shading	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				
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective <input type="checkbox"/> 有色 Tinted <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				
		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				
**加權平均吸熱率值 **Weighted Average Absorptivity	牆壁 Wall	0.67				
	屋頂 Roof	0.12				
**加權平均密度值 **Weighted Average Density	牆壁 Wall	641.74	公斤/平方米 kg/m ²			
	屋頂 Roof	499.6	公斤/平方米 kg/m ²			
住戶康樂設施 總熱傳送值 OTTV _{RRF}	牆壁 Wall	39.95	瓦特/平方米 W/m ²			
	屋頂 Roof	3.44	瓦特/平方米 W/m ²			
	總平均數 Overall Average	26.32	瓦特/平方米 W/m ²			

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

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
 **Weighted by area
 Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.





住戶康樂設施總熱傳送值的摘要匯表
OTTV of Resident's Recreational Facilities Summary Sheet

PNAP
APP-156
 附錄
Appendix B

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: RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 8 MUK TAI STREET, NKIL 6562 屋宇署檔號 BD Ref. No. BD 2/4014/17

建築物類型/用途: Building Type / Use:	住戶康樂設施 Resident's Recreational Facilities (RRF) (Function Room 1 and Function Room 2) at G/F		
總熱傳送值計算者 OTTV calculated by	<input checked="" 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:		
分類 Classification	<input checked="" type="checkbox"/> 平台 Podium / <input type="checkbox"/> 樓塔 Tower		
層數 (住戶康樂設施) No. of Storeys (RRF)	1		
總樓面面積 Gross Floor Area	平方米 m ²		
實用樓面面積 Usable Floor Area	平方米 m ²		
外牆總面積 (包括窗戶) Total External Wall Area (including windows)	210.5	平方米 m ²	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = 828:2105
窗戶總面積 Total Window Area	82.8	平方米 m ²	
天窗總面積 Total Skylight Area	平方米 m ²		
**加權平均U值 **Weighted Average U-value	不透光牆 Opaque Wall	2.2	瓦特/平方米 W/m ²
	窗戶 Window	5.18	瓦特/平方米 W/m ²
	不透光屋頂 Opaque Roof	2.94	瓦特/平方米 W/m ²
	天窗 Skylight		瓦特/平方米 W/m ²
窗戶 Window G2	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 checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear 面積 Area= 7.02 平方米m ² SC= 1.03 VLT= 91 % ER= 8 %	
	雙層玻璃 Double Glazing	<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		
	側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		
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		
	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		
**加權平均吸熱率值 **Weighted Average Absorptivity	牆壁 Wall	0.67	
	屋頂 Roof	0.12	
**加權平均密度值 **Weighted Average Density	牆壁 Wall	641.74	公斤/平方米 kg/m ²
	屋頂 Roof	499.6	公斤/平方米 kg/m ²
住戶康樂設施 總熱傳送值 OTTV _{RRF}	牆壁 Wall	39.95	瓦特/平方米 W/m ²
	屋頂 Roof	3.44	瓦特/平方米 W/m ²
	總平均數 Overall Average	26.32	瓦特/平方米 W/m ²

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

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
 ** Weighted by area
 Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.





住戶康樂設施總熱傳送值的摘要匯表

OTTV of Resident's Recreational Facilities Summary Sheet

電郵地址 E-mail Address 作認收電郵之用 (電子呈交通用) For acknowledgement email (e-submission)

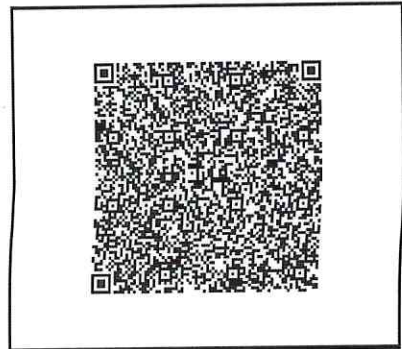
PNAP APP-156 附錄 Appendix B

Main data entry table including address, building type, classification, area calculations, and thermal transmittance (U-value) and density (D-value) for walls and roof.

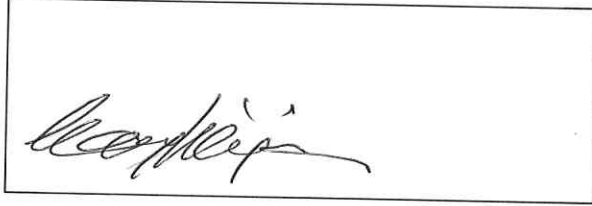
註: ER = 外部反射率 SC = 遮光係數 VLT = 可見光透光率 **按面積加權計算 應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

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 ** Weighted by area Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.



簽署*
Signature*



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

日期 Date

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

日 dd 月 mm 年 yyyy

