



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

PNAP
APP-156
附錄 B
Appendix

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)

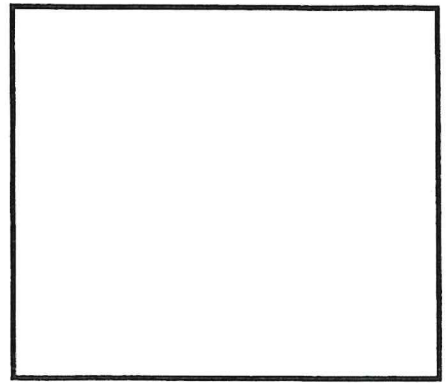
地址 Address: **Ma Sik Road Fanling, Area 18, Fanling New Territories**
屋宇署檔號 BD Ref. No. **BD 2/9032/14**

建築物類型/用途: Building Type / Use:	住戶康樂設施 Resident's Recreational Facilities								
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 YAU KIN PUI <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								
總樓面面積 Gross Floor Area	2034	平方米	m ²						
實用樓面面積 Usable Floor Area	1370	平方米	m ²						
外牆總面積 (包括窗戶) Total External Wall Area (including windows)	1411.14	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	610.73	平方米	m ²	= 0.433					
天窗總面積 Total Skylight Area	0	平方米	m ²						
**加權平均U值 **Weighted Average U-value	不透光牆 Opaque Wall	2.065	瓦特/平方米	W/m ²					
	窗戶 Window	5.035	瓦特/平方米	W/m ²					
	不透光屋頂 Opaque Roof	0.54	瓦特/平方米	W/m ²					
	天窗 Skylight	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=	平方 米 m ²	SC=	VLT=	% ER=	%	
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area=	平方 米 m ²	SC= 0.8	VLT= 87.2	% ER= 8.1	%	
		<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area=	平方 米 m ²	SC= 1.02	VLT= 89	% 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 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		
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	0.225							
	屋頂 Roof	0.58							
**加權平均密度值 **Weighted Average Density	牆壁 Wall	588.1	公斤/平方米	kg/m ²					
	屋頂 Roof	696.9	公斤/平方米	kg/m ²					
住戶康樂設施 總熱傳送值 OTTV _{RRF}	牆壁 Wall	49.01	瓦特/平方米	W/m ²					
	屋頂 Roof	2.48	瓦特/平方米	W/m ²					
	總平均數 Overall Average	28.73	瓦特/平方米	W/m ²					

註:
 ER = 外部反射率
 SC = 遮光系數
 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。

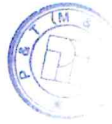
請在適當的方格內填上「✓」號。
 Please tick in box as appropriate.

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*


YAU KIN PUI



任何失責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

1	3	0	5	2	0	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---

日 dd 月 mm 年 yyyy

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER

