



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)

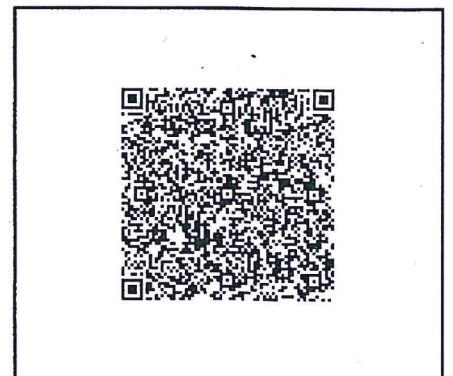
PNAP  
**APP-156**  
 附錄 **B**  
 Appendix

地址: Address: <b>Proposed Residential Development at Tsing Yi Town Lot No.190</b>		屋宇署編號 BD Ref. No.		
建築物類型/用途: Building Type / Use: <b>住戶康樂設施 Resident's Recreational Facilities</b>				
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 Storays (RRF)		<b>3</b>		
總樓面面積 Gross Floor Area		<b>7441.535</b> 平方米 m <sup>2</sup>		
實用樓面面積 Usable Floor Area		<b>4911.055</b> 平方米 m <sup>2</sup>		
外牆總面積 (包括窗戶) Total External Wall Area (including windows)		<b>732.46</b> 平方米 m <sup>2</sup>	窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio = <b>1:4.201</b>	
窗戶總面積 Total Window Area		<b>174.36</b> 平方米 m <sup>2</sup>		
天窗總面積 Total Skylight Area		平方米 m <sup>2</sup>		
**加權平均U值 **Weighted Average U-value	不透光牆 Opaque Wall	<b>3.48</b> 瓦特/平方米 W/m <sup>2</sup>		
	窗戶 Window	<b>4.58</b> 瓦特/平方米 W/m <sup>2</sup>		
	不透光屋頂 Opaque Roof	<b>0.5923</b> 瓦特/平方米 W/m <sup>2</sup>		
	天窗 Skylight	<b>5.13</b> 瓦特/平方米 W/m <sup>2</sup>		
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective 面積 Area= 平方米m <sup>2</sup> SC= VLT= %ER= %		
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted 面積 Area= <b>9.64</b> 平方米m <sup>2</sup> SC= <b>0.69</b> VLT= <b>58</b> %ER= <b>15</b> %		
		<input checked="" type="checkbox"/> 透明 Clear 面積 Area= <b>164.72</b> 平方米m <sup>2</sup> SC= <b>0.89</b> VLT= <b>86</b> %ER= <b>8</b> %		
	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	
		側懸伸建物 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 <sup>2</sup> SC= VLT= %ER= %		
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted 面積 Area= 平方米m <sup>2</sup> SC= VLT= %ER= %		
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear 面積 Area= 平方米m <sup>2</sup> 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	<b>0.91</b>		
	屋頂 Roof	<b>0.5</b>		
**加權平均密度值 **Weighted Average Density	牆壁 Wall	<b>478.09</b> 公斤/平方米 kg/m <sup>2</sup>		
	屋頂 Roof	<b>1784.03</b> 公斤/平方米 kg/m <sup>2</sup>		
住戶康樂設施 總熱傳送值 OTTV <sub>RRF</sub>	牆壁 Wall	<b>42.98</b> 瓦特/平方米 W/m <sup>2</sup>		
	屋頂 Roof	<b>2.34</b> 瓦特/平方米 W/m <sup>2</sup>		
	總平均數 Overall Average	<b>24.18</b> 瓦特/平方米 W/m <sup>2</sup>		

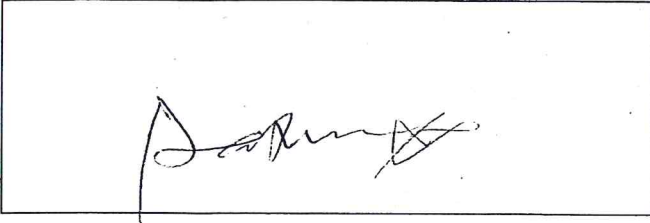
註:  
 ER = 外部反射率  
 SC = 遮光係數  
 VLT = 可見光透光率  
 \*\*按面積加權計算  
 應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

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

1	3	0	8	2	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

日 dd 月 mm 年 yyyy

