

綠建築 - 住宅室內音環境評估內容、基準及評分表

評估內容	住宅室內音環境指標評分 - 樓板			
等級	C1級	C2級	C3級	C4級
RC樓板厚度 + 固定式表面緩衝材	≥ 15公分 △Lw ≥ 30 dB	≥ 15公分 △Lw ≥ 25 dB	≥ 15公分 △Lw ≥ 20 dB	RC、鋼構複合樓板 厚度 < 15cm 或 木構造樓板
	≥ 18公分 △Lw ≥ 27 dB	≥ 18公分 △Lw ≥ 22 dB	≥ 18公分 △Lw ≥ 17 dB	
鋼承板式RC樓板厚度 + 固定式表面緩衝材	≥ 19公分 △Lw ≥ 30 dB	≥ 19公分 △Lw ≥ 25 dB	≥ 19公分 △Lw ≥ 20 dB	
檢附樓板衝擊音 等級證明	Ln,w ≤ 45dB	Ln,w ≤ 50dB	Ln,w ≤ 55dB	